

SHARP CORPORATION

南京夏普电子有限公司
南京市经济技术开发区尧新路318号

企业标准号:Q/3201 XPD162

TINS-E099WJZZ

SHARP®

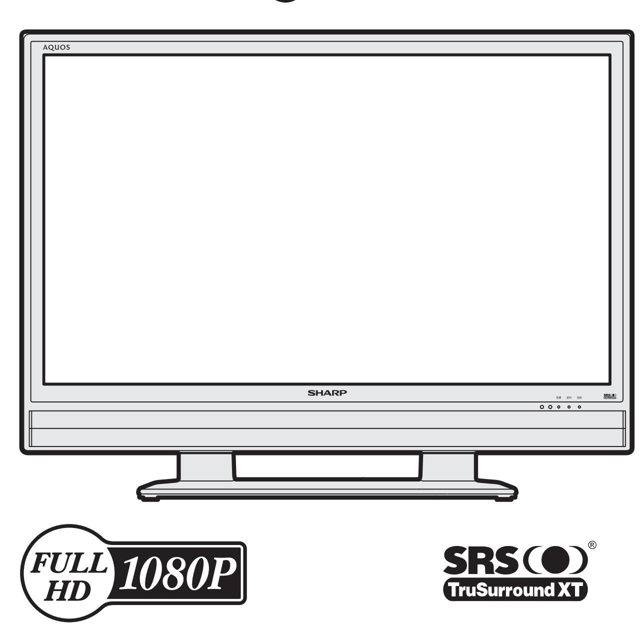
LCD-46GE51A
LCD-52GE51A

液晶彩色电视机

使用说明书

衷心感谢惠购SHARP液晶彩色电视机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

AQUOS



FULL HD 1080P

SRS® TruSurround XT



使用说明书 中文

亲爱的 SHARP 顾客

衷心感谢惠购 SHARP 液晶彩色电视机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读关于安全的重要注意事项。

目录

观看电视（续）

使用外部设备时的设定

连接电脑

附录

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机壳	○	○	○	○	○	○
显示器面板	×	×	○	○	○	○
底座	×	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
配件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363−2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363−2006标准规定的限量要求。

本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟2003年2月RoHS指令」中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上被认为是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含有量的中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）「电子信息产品污染控制重点管理目录」对象产品以外的物质。

10

本标志中的年数，是根据2006年2月28日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和SJ/T 11364−2006「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用期限」。

在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

「环保使用期限」不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。

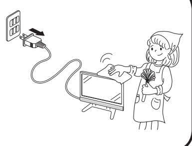
产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收 · 再利用的法律 · 规定进行处理。

注）：该年限为「环保使用期限」，不是产品的质量保证期限。

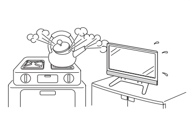
灯、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

关于安全的重要注意事项（本机不得受水滴或水溅）

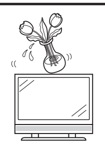
- 清扫 — 在清扫本机之前，务必先将交流电源线插头从交流电源插座中拔出。用拧干的湿布将本机擦拭干净。不要使用液态清洁剂或喷雾式清洁剂。



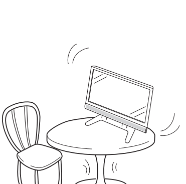
- 水和潮湿 — 不要在近水之处使用本机，例如在靠近洗澡盆、洗脸盆、厨房洗涤槽、洗衣盆、游泳池等，也不要在潮湿的地下室中使用。



- 请勿在本机之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴溅到本机之上，就可能引起火灾或触电。



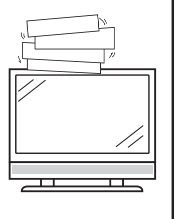
- 台座 — 不要将本机放置于不稳定的推车、台座、三脚架或桌面上。不稳固的基座可能会使本机掉落，导致严重的人身伤害、以及产品损坏。请仅使用本制造商所推荐或与本产品配套出售的推车、台座、三脚架、托架、或桌子。
将本机安装于墙上时，请务必遵照本制造商的指示，而且只可以使用本制造商所推荐的安装器材。



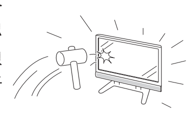
- 将本机放置于推车上搬运时，必须小心注意安全。急停、用力过度、地面不平等等，都会导致本机从推车上掉落。



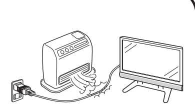
- 通风 — 本机外壳上的散热孔与其他开口之处，用于散热通风。请勿堵塞这些散热孔或开口之处，通风散热不良会使本机过热、缩短本机的使用寿命。请勿将本机置于卧床、沙发、地毯、或其他类似物品之上，因为这些物品会堵塞散热通风孔。本产品之设计不适用于嵌入式安装，所以不要将本机置于像书柜、机架等封闭之处，除非提供合适的通风或遵照本制造商的专门指示说明。



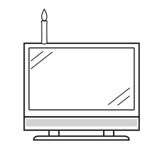
- 本机所用之液晶显示屏是用玻璃制造的。因此，在受到强力撞击或被尖锐物刻划时会损坏。万一液晶显示屏破碎，请小心不要受到碎玻璃的割伤。



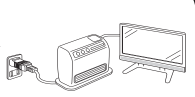
- 热源 — 请勿让本机接近热源，如取暖器、加热器、火炉、或者其他任何会产生热力的东西（包括扩音机在内）。



- 为防止发生火灾，请勿将任何种类的蜡烛或火焰置于本机的顶部或其附近。

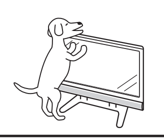


- 为了防止遭受起火或触电的危险，请勿将交流电源线置于本机或其他重物之下。



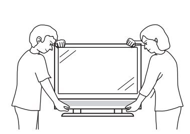
- 请勿在本机之上放置重物或攀爬于本机之上。这样做可能导致本机倾倒而造成伤害。特别要注意近旁的儿童和宠物。





液晶显示屏是用非常高超的技术制造的，具有6,220,800个薄膜电晶体，能显示出精细的画面。由于像素数目极多，偶然也可能会有一些无效的像素出现在屏幕上，看上去是固定不变的蓝色、绿色、或红色的亮点。请注意，这是属于产品规格范围之内，并不是故障。

在搬运电视机时的注意事项
在搬运本电视机时，无论何时都必须由两个人用双手搬运 — 电视机的每一侧用一只手握住。

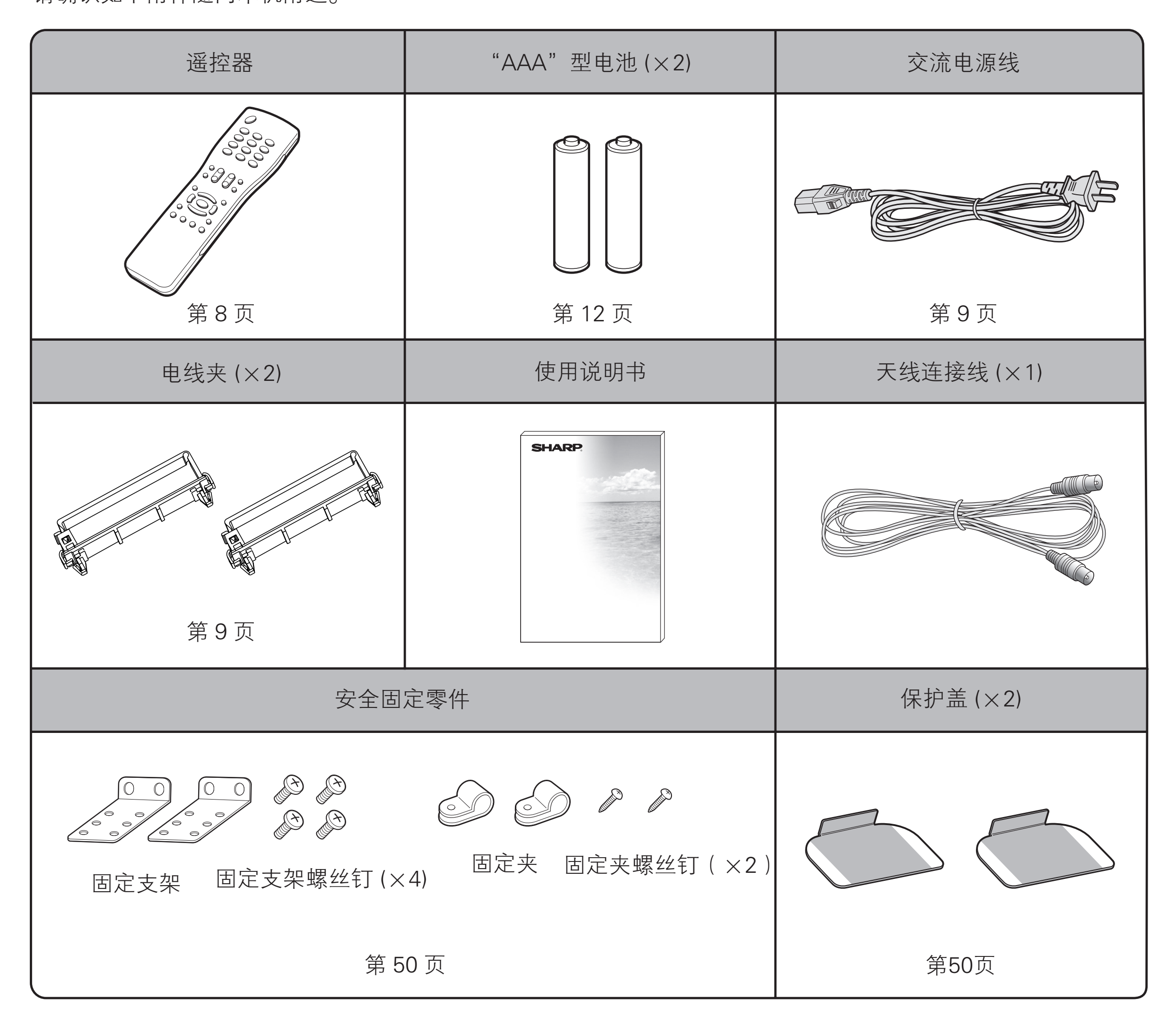


- 请勿长时间显示静止图像，这可能会导致残留图像。

- 请将本机安装于能将交流电源线容易从交流电源插座和本机机背后的AC INPUT（交流电源输入）端子上拔出的地方。

随机附件

请确认如下附件随同本机附送。



遥控器	“AAA”型电池 (×2)	交流电源线
第 8 页	第 12 页	第 9 页
电线夹 (×2)	使用说明书	天线连接线 (×1)
第 9 页		
安全固定零件		保护盖 (×2)
固定支架　固定支架螺丝钉 (×4)　固定夹　固定夹螺丝钉（ ×2 ） 第 50 页		第50页

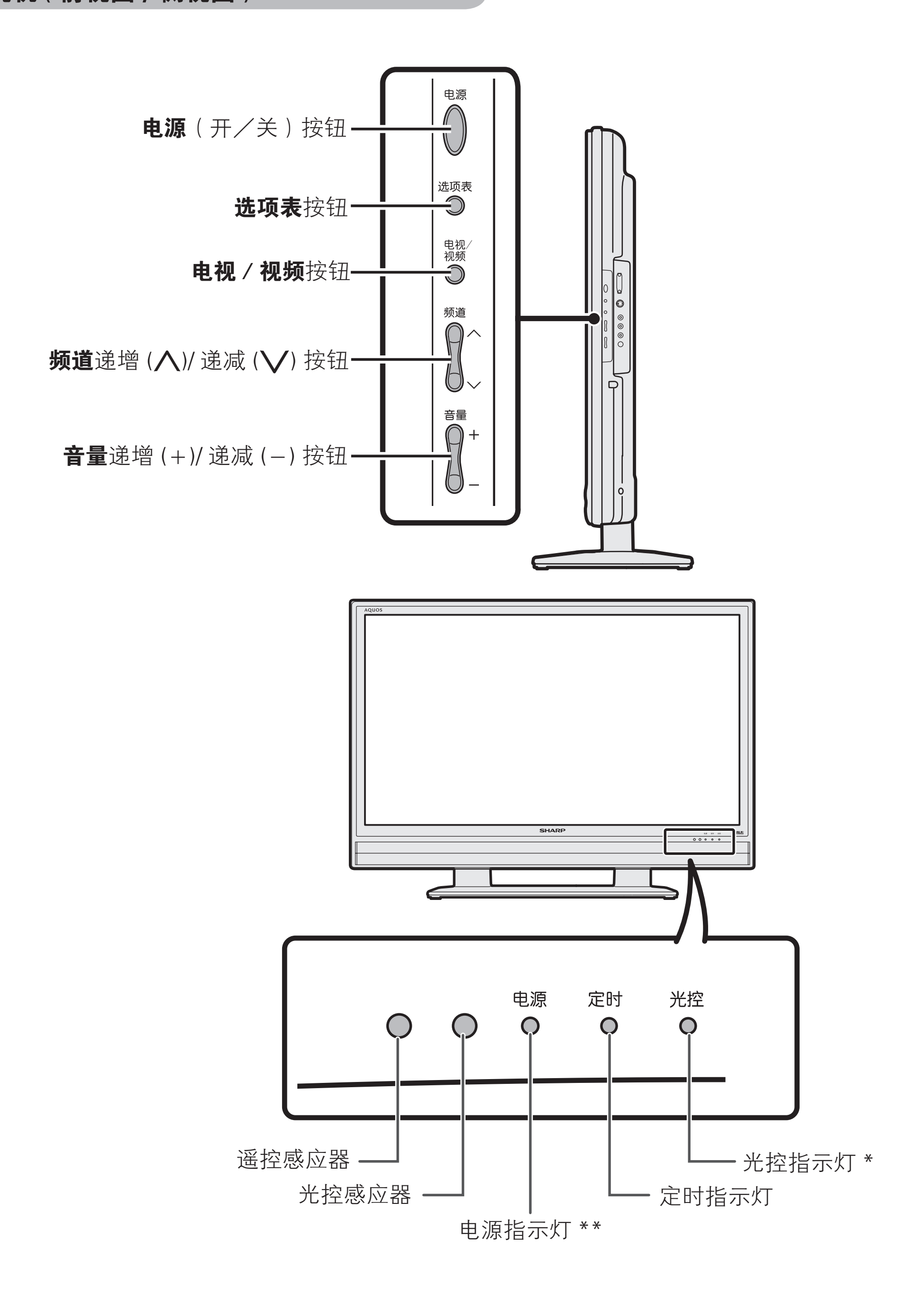
商标

- TruSurround XT、SRS 及 (●)® 标志是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。
  本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 TruSurround XT 技术。
- “HDMI”，HDMI 标记和“HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE”（ 高清晰度多媒体接口 ）是 HDMI 特许 LLC 的商标或注册商标。

准备

部件名称

电视机（前视图 / 侧视图）



* 光学图像控制（请参阅第 32 页）

** 电视机状态指示灯（请参阅第 13 页）

- 本说明书中的插图和屏幕显示是以解释为目的，可能与实际操作略有差别。
- 本说明书中的示例全部是根据LCD–46GE51A进行说明的。

电视机（后视图）

输入 3(HDMI) 端子

输入 4 端子

耳机插孔

交流电源输入端子

输入 2 (HDMI) 端子

RS–232C 端子

输入6端子

数字音频输出端子

输入1(HDMI) 端子

输入 7（电脑输入）端子

输入5端子

监视器输出端子

天线输入端子

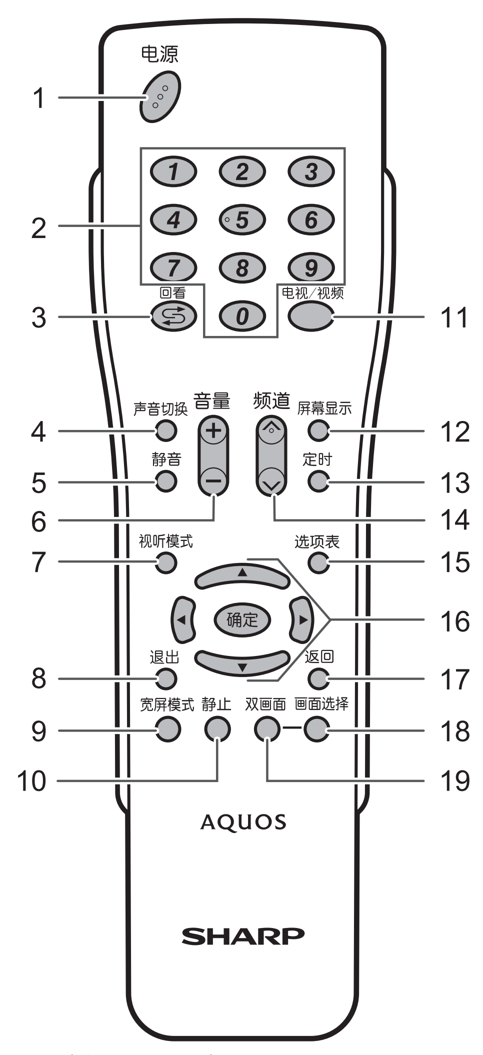
关于耳机插孔

- 请使用配备立体声小型插头（直径 3.5 mm）的耳机。
- 不使用耳机时，请将耳机插头拔出。
- 插入耳机后，音箱就不会发出声音。
- 在插入了耳机时，不能操作“音频”选项表。
- 可将各个输入源的声音设定为不同的音量。

插入耳机时的音量显示



遥控器



1 电源（待机 / 打开）
打开和关掉电源。（请参阅第 13 页。）

2 0 – 9
选择频道。（请参阅第 18 页。）

3 ⇆（回看）
返回到前一个选择的频道或外部输入模式。（请参阅第 24 页。）

4 声音切换
选择多重声音模式。（请参阅第25页。）

5 🔇 (静音)
使声音关闭。（请参阅第24页。）

6 音量＋/音量－
设置音量。（请参阅第 18 页。）

7 视听模式
选择一个视频设置：影音模式（标准，影片，游戏，用户，动态（固定的），动态），电脑模式（电脑，标准，用户）（请参阅第31页。）

8 退出
返回默认画面。

9 宽屏模式
改变宽屏幕图像模式。（请参阅第30页和第40页。）

10 静止
使活动图像变为静止。（请参阅第 23 页。）

11 电视/视频（输入源）
选择一个输入源。〔电视、输入 1、输入 2、输入 3、输入 4、输入 5、输入 6、输入 7（电脑）〕（请参阅第 10 页、第 37 页、到第 39 页。）

12 屏幕显示
显示频道或输入资料。

13 定时
设置睡眠定时器。（请参阅第 27 页。）

14 频道⋀/频道⋁
电视输入模式：选择一个频道。（请参阅第18页。）

15 选项表
显示选项表。（请参阅第14页。）

16 ▲/▼/◀/▶ (游标)
在设置画面上选择一个所需的项目。

确定
执行一个命令。

17 返回
选项表模式：返回到前一个选项表画面。（请参阅第14页。）

18 画面选择
在双画面模式下，选择其中一个画面作为有效画面。（请参阅第 23 页。）

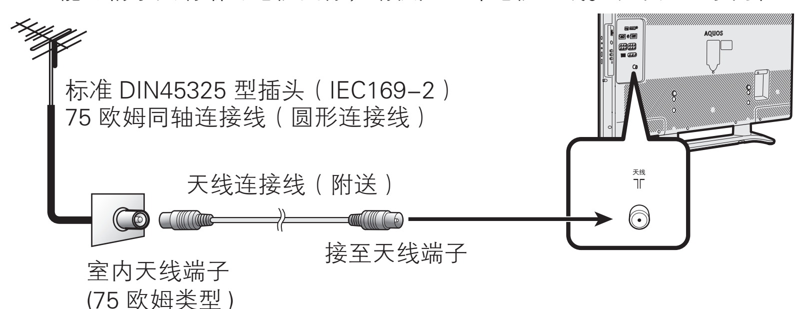
19 双画面
设置双画面模式。再按一次双画面，就返回到正常画面。（请参阅第23页。）

在打开电源之前

设置电视机位置之说明
- 勿使电视机受到阳光直射，并将其置于通风良好之处。
- 请将电视机置于水平的地方。
- 在连接交流电源线之前，请勿打开电视机的电源。

1 连接天线

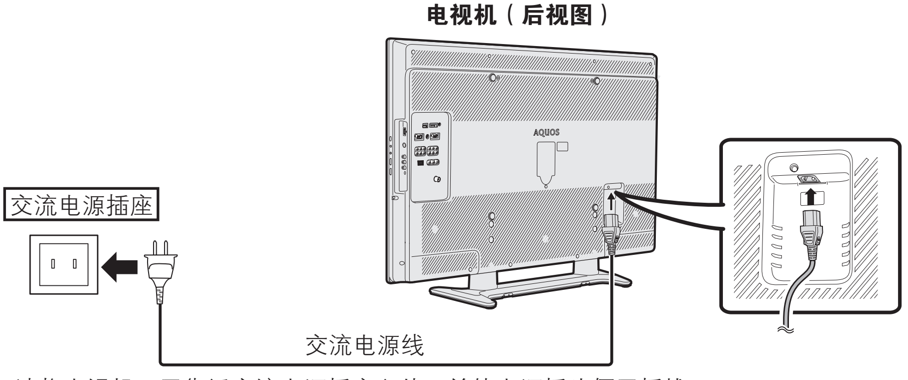
为了能尽情享受清晰的电视图像，请使用室外电视天线。以下是关于同轴连接线的连接方法之简要说明。



2 连接外部设备

关于连接天线以及录像机和 DVD 影碟机等的外部设备，请参阅第 9 页到第 11 页。

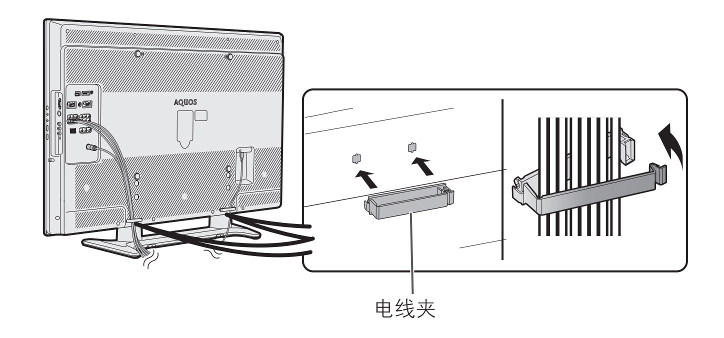
3 连接交流电源线



- 请将电视机置于靠近交流电源插座之处，并使电源插头便于插拔。
- 如长期不使用本电视机，请将交流电源线从交流电源插座中拔出。

4 捆绑电线

如图所示，将电线夹插入电视机上的孔中，并把电线放入电线夹内捆绑。



电线夹

警告
- **为了防止遭受电击的危险，在连接着电源线时，请不要触碰接线任何未经绝缘的部份。**

连接外部设备

可将许多类型的外部设备连接到电视机上，如录像机、游戏机、摄像机、DVD 影碟机、数字电视机机顶盒和电脑等。要观看外接源的图像，请从遥控器上的**电视 / 视频**或电视机上的**电视 / 视频**来选择输入源。

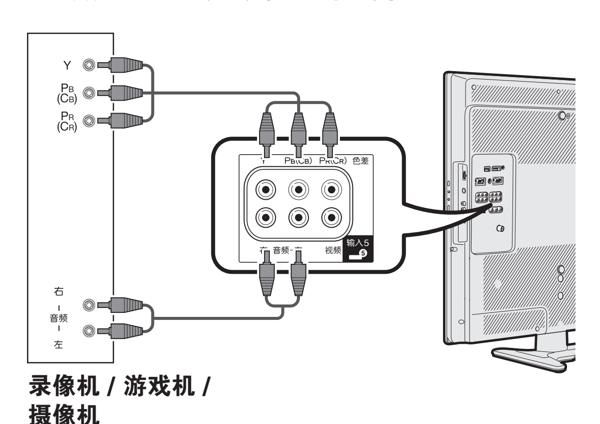
警告

- 为保护所有的设备，在连接录像机、游戏机、摄像机、DVD 影碟机、数字电视机机顶盒、电脑或其他设备之前，请务必先关闭电视机的电源。
- 在进行连接之前，请仔细阅读有关的使用说明书（录像机、DVD 影碟机等）。

连接录像机、游戏机或摄像机

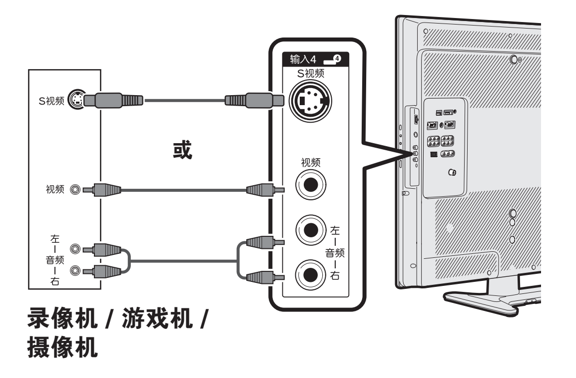
使用输入 5 ／输入 6（色差或复合视频）或输入 4 端子（S– 视频或复合视频），可方便地连接录像机 、 游戏机、摄像机和其他影音设备。

当使用色差连接线时（市面有售）



录像机 / 游戏机 / 摄像机

当使用复合视频连接线 或 S 视频连接线时（市面有售）



录像机 / 游戏机 / 摄像机

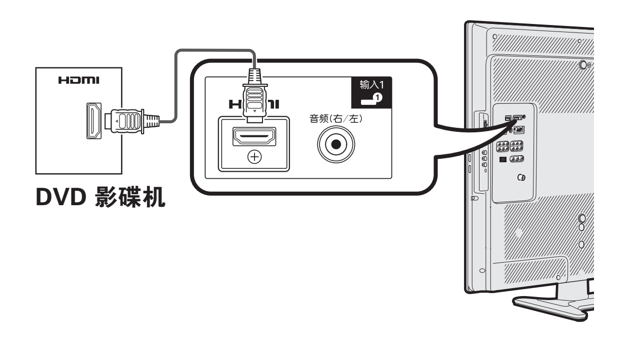
连接 DVD 影碟机

当连接 DVD 影碟机或其他影音设备时，可使用输入 5 ／输入 6（色差或复合视频）、输入 4（S– 视频或复合视频）或输入 1 ／输入 2 ／输入 3（HDMI [高清晰度多媒体接口]）端子。

注

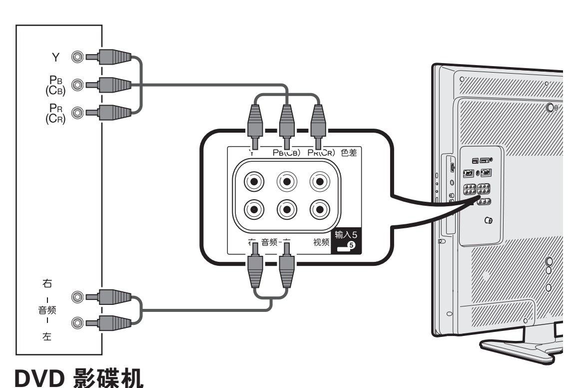
- 当使用 DVI–HDMI 转接头时，请从输入 1 的音频端子输入音频信号。（请参阅第 36 页。）

当使用 HDMI（高清晰度多媒体接口）连接线时（市面有售）



DVD 影碟机

当使用色差连接线时（市面有售）



DVD 影碟机

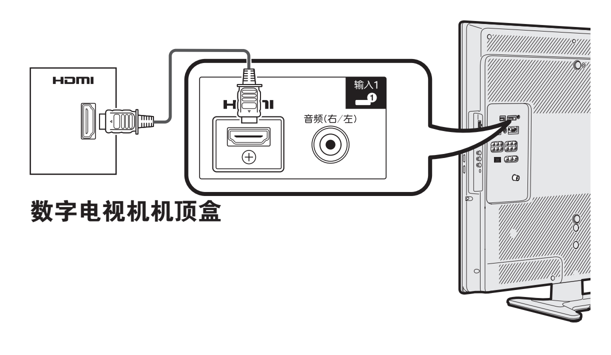
连接数字电视机机顶盒

当连接数字电视机机顶盒或其他影音设备时，可使用输入 5 ／输入 6（色差或复合视频）输入 4（S– 视频或复合视频）或输入 1 ／输入 2 ／输入 3（HDMI [高清晰度多媒体接口]）端子。

注

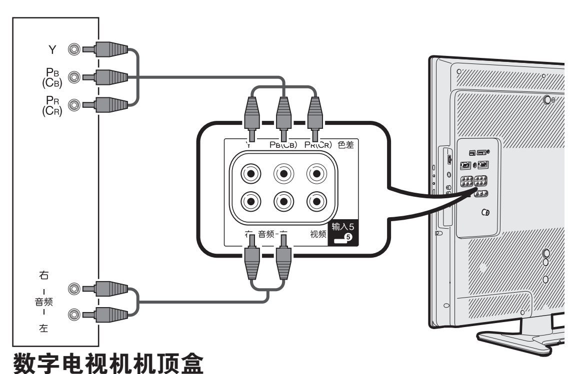
- 当使用 DVI–HDMI 转接头时，请从输入 1 的音频端子输入音频信号。（请参阅第 36 页。）

当使用 HDMI（高清晰度多媒体接口）连接线时（市面有售）



数字电视机机顶盒

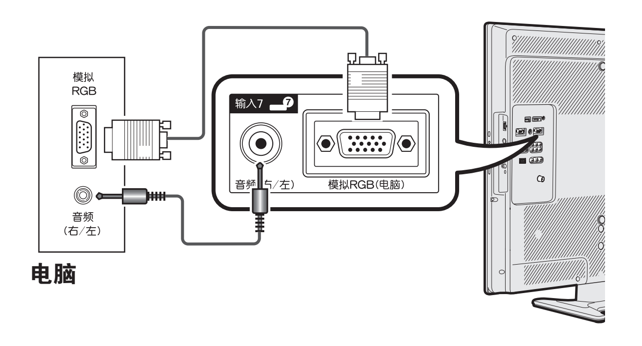
当使用色差连接线时（市面有售）



数字电视机机顶盒

连接电脑

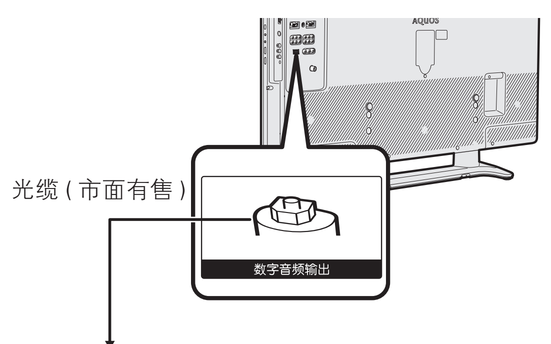
当连接电脑时，可使用输入 7（电脑）端子。（请参阅第 39 页。）



电脑

使用数字音频输出

能够通过数字音频输出端子输出音频。从端子输出 PCM 音频。



连接到外接音频设备的光学数码输入

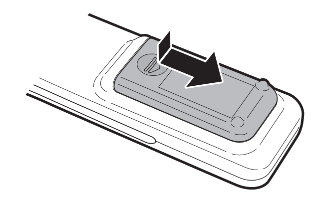
注

- "数字音频输出"端子通常输出与扬声器相同的声音。（正在观看的节目的声音从该端子输出。）
- 由于设备和信号源的不同，"数字音频输出"端子不能输出某些信号。

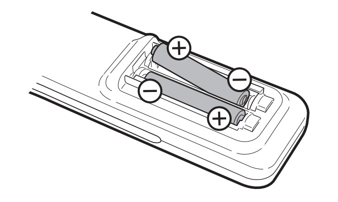
装入电池

在第一次使用本电视机之前，请插入两节“AAA”型电池（附送）。当电池耗尽，而且遥控器不能操作时，用新的“AAA”型电池替换。

1 打开电池盖。

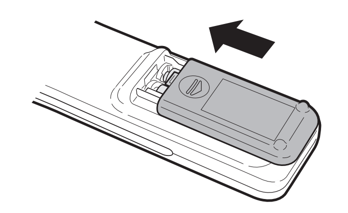


2 插入两节附送的“AAA”型电池。



- 在装入电池时，要注意电池端子的极性 要与电池舱内的极性标记（＋）和（－）一致。

3 关上电池盖。

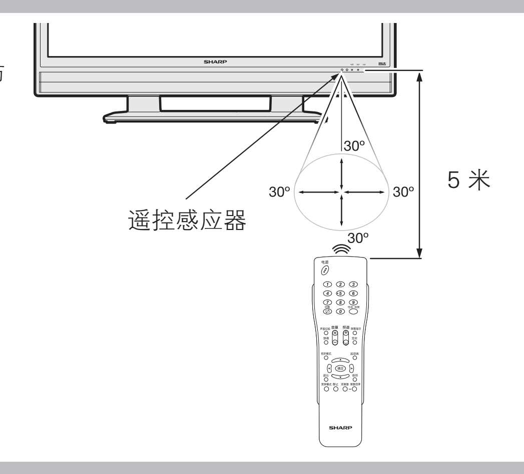


警告

如果电池使用不当，会导致化学物质泄漏或爆炸。请务必遵守如下所述的指示。
- 不要将不同型号的电池混合使用。不同型号的电池具有不同的特性。
- 不要将新旧程度不同的电池混合使用。如果新电池与旧电池混合使用，那么就会缩短新电池的使用寿命，或者导致旧电池的 化学物质泄漏。
- 当电池的电量耗尽之时，要立即将电池取出。从电池漏出的化学物质会腐蚀电池舱内零件。如果发现有任何化学物质泄漏，那么请用布将化学物质彻底擦拭干净。
- 由于储存条件不同，随同本机附送之电池可能会达不到预期的使用寿命。
- 如果将会长期不使用遥控器，那么请将电池从遥控器中取出。
- 不要将电池暴露在如直射阳光、火等一些过热的环境中。

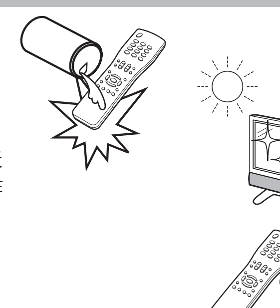
使用遥控器

使用遥控器时应将其指向遥控感应器。
如果在遥控器与感应器窗口之间有阻挡的物体，可能会妨碍正常操控。



关于遥控器的注意事项

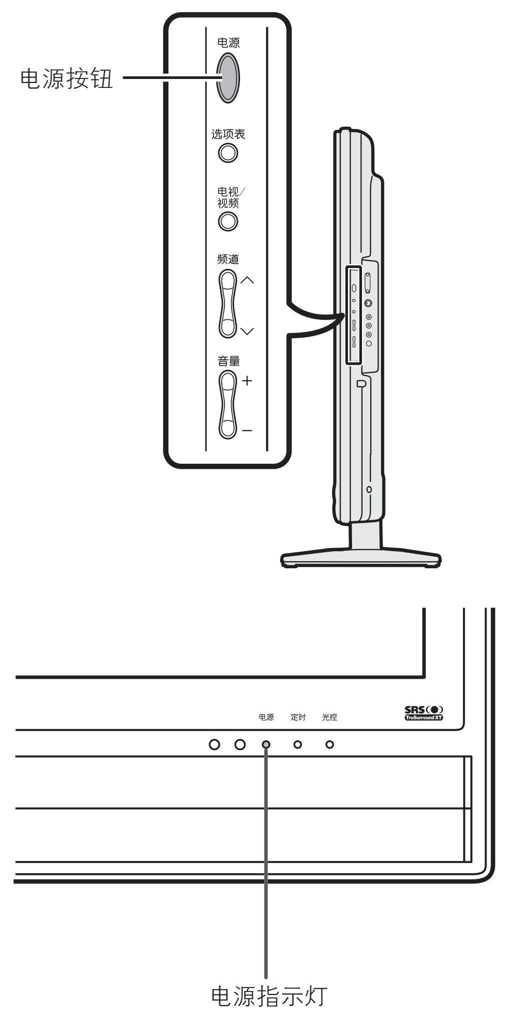
- 切勿使遥控器受到剧烈震动。
  此外，切勿将遥控器浸泡于液体之中，或将其置于非常潮湿之处。
- 切勿在直射阳光下设置或放置遥控器。
  热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能会失灵。这时，请改变照明或液晶电视机的角度，或靠近遥控感应器操作遥控器。



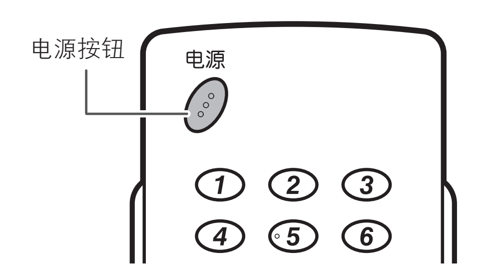
打开或关闭电视机

打开电源

按下电视机上的电源。
- 电源指示灯（绿色）：电视机的电源已经打开。（几秒钟之后，图像伴随着声音显示出来。）
- 按下电视机上的电源将电源“开启”之后，就可以按下遥控器上的电源来打开或关闭电源了。



关闭电源



按下遥控器上的电源。
- 电视机进入待机模式，屏幕上的影像消失。
- 电视机上的电源指示灯由绿变红。

按下电视机上的电源。
- 电视机上的电源指示灯关闭。
- 当用电视机上的电源关闭电视机时，不能按下遥控器上的电源来打开电源。

电源指示灯

关闭	电源关闭
点亮（红色）	电视机处于待机状态。
点亮（绿色）	电视机开启。

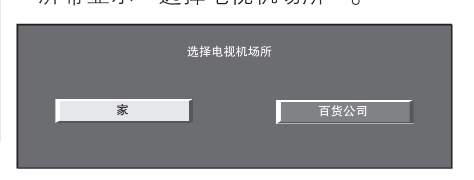
注
- 如果长时间不使用本电视机，请务必将交流电源线插头从交流电源插座中拔出来。
- 即使电视机处于待机状态时，也会略微消耗电量。

初始自动安装

在产品送到后第一次打开电源时，初始自动安装便开始启动。请按照下面的步骤来做必要的设置。

在打开电源之前请确认：
- 天线连接线是否已连接上？
- 电源线是否已插好？

1. 按下电视机上的**电源**。
   - 初始自动安装功能启动，屏幕上显示“执行自动安装”。
2. 按下◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
   - 屏幕上出现“显示语言设定”。
3. 按下▲/▼ 来选择所需的语言，然后按下**确定**。
   - 屏幕显示“选择电视机场所”。



- **家**：“视听模式”默认为“标准”。
- **百货公司**：“视听模式”默认为“动态（固定的）”。如果“视听模式”被改变，在电视机持续无操作30分钟之后，“视听模式”将自动切换为“动态（固定的）”。

4. 按下◀/▶ 来选择所需的选项，然后按下**确定**。
   - 屏幕显示“声音制式设定”。
5. 按下▲/▼ 来选择最佳声音制式，然后按下**确定**。
   - 自动安装开始。
   - 在自动搜索过程中不需要做任何事。

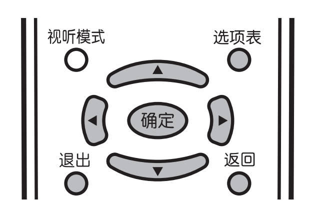
注
- 如果在第2步按下返回，初始自动安装功能将不启动。用户可以在选项表的“设置”选项中选择“自动安装”来重新设置频道。（请参阅第17页。）

选项表操作

什么是选项表？

- 需要使用屏幕显示来设定电视机。这个用于设定的屏幕显示，就叫做“选项表”。
- 用选项表可以进行各种各样的设定和调整。（请参阅第 15 页和第 16 页。）
- 可以用遥控器来操控选项表内的项目。

基本的选项表操作



1 按下**选项表**，显示选项表画面。



2 按下 ◀/▶ 来选择所需的选项表，然后按下**确定**。

音频 | 电源控制
[标准]
高音 [0] –15 +15
低音 [0] –15 +15
平衡 [0] 左 右
SRS TS XT [开启]
低音增强 [开启]
还原

3 按下 ▲/▼ 来选择所需的选项表项目。若有需要，则按下**确定**继续操作。



4 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 来选择所需的项目或将该项目调整到所需的程度。若有需要，则按下**确定**。

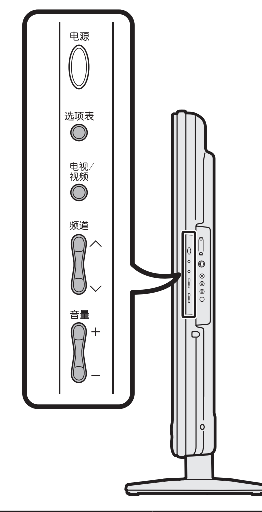
5 按下**退出**或**选项表**来退出选项表。

若有需要，则按下**返回**来返回到前面的选项表。

■ 使用电视机的控制面板

也可使用电视机上的控制面板来操控选项表。

如下所示，控制面板上的按钮操作与遥控器上的按钮操作相对应。



电视机控制面板按钮	遥控器按钮
选项表	选项表
电视 / 视频	电视 / 视频
频道 ∧	▲
频道 ∨	▼
音量 +	▶
音量 –	◀

注

- 选择不同的输入模式时，选项表中可选的项目可能会有不同。但是其操作过程是一样的。
- 使用说明书中的画面是用于进行解释的（有些放大了，另一些裁剪了），可能会与实际画面稍有不同。

关于引导显示

画面底部的“引导显示”，显示出用“屏幕显示”可进行的操作。



上面的条状图是遥控器的操作指南。对于每个不同的选项表设置画面，条状图也会作相应的改变。

电视／影音输入模式选项表中的项目

帮助您操作的电视／影音选项表项目列表

图像

音频

电源控制

设置

选项

注

- 由于选择的输入源有所不同，某些选项表项目可能不会显示出来。

电脑输入模式选项表中的项目

帮助您操作的电脑选项表项目列表

图像

音频

电源控制

设置

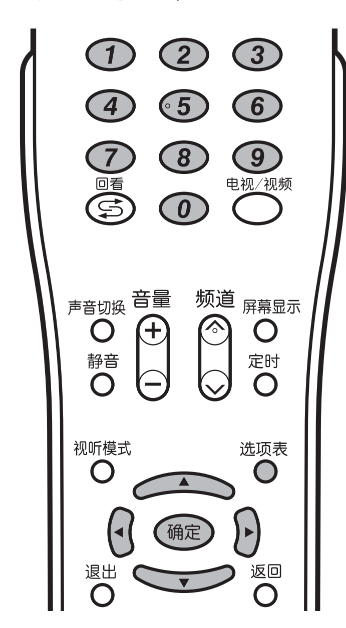
选项

注

- 由于选择的输入源有所不同，某些选项表项目可能不会显示出来。

自动设定频道

即使设置好预置频道之后，您也可以再进行自动安装。



1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶ ，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“自动安装”，然后按下**确定**。



4 如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。

- 关于设置密码，请参阅第 26 页。

– – – –

5 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

6 按下 ▲/▼ 从屏幕上显示的选项表中选择想要使用的语言，然后按下**确定**。
按下 ◀/▶，来选择电视机使用的场所，然后按下**确定**。
按下 ▲/▼，来选择所需的声音制式，然后按下**确定**。
在自动搜索过程中不需要做任何操作。
显示出“ 搜索结束”。按下**选项表**退出。

注

- 只有在初次设定时或返回出厂预设置后的自动安装时，才会出现“选择电视机场所”的设置项。

选择频道

可以用多种方式转换频道。

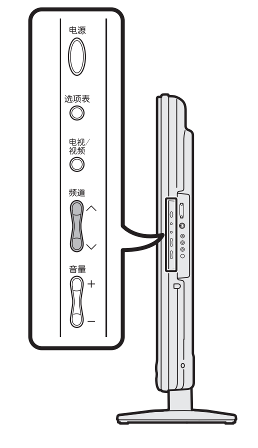
使用遥控器上的频道 ⋀/⋁

- 按下 **频道** ⋀，来增大频道号码。
- 按下 **频道** ⋁，来减少频道号码。



注

- 电视机上的**频道** ⋀/⋁ 的作用与遥控器上的**频道** ⋀/⋁ 相同。



使用遥控器上的 0 — 9

按下按键 **0** 到 **9**，就可以直接选择频道。



例

要选择 1 位数的频道（例如频道 2）时：

- 先按下 **0** 再按下 **2**。

要选择 2 位数的频道（例如频道 12）时：

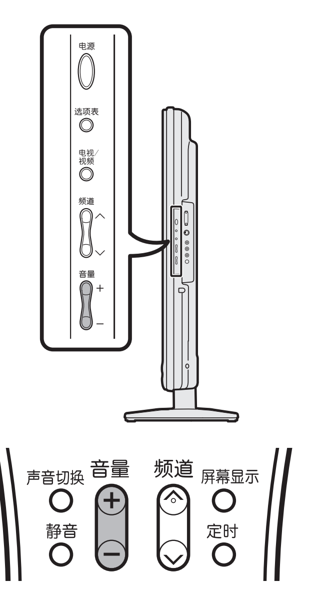
- 先按下 **1** 再按下 **2**。

频道显示

（例）



调整音量



改变音量

可以在电视机上或是遥控器上改变音量。

- 要增加音量，请按下 **音量** **+**。
- 要减少音量，请按下 **音量** **−**。



- 如果在选项表“选项”—“输出音量选择”中选择了“可变的”之后（请参阅第35页），显示画面将变成：。



注

- “电视”、“输入 1”、“输入 2”、“输入 3”、“输入 4”、“输入 5”、“输入 6”和“输入 7”（电脑）模式能分别记忆各自调节的音量数值。

选项表语言设定

您可以从设置选项表里挑选一种语言。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“语言（Language）”，然后按下**确定**。
4. 按下 ▲/▼，从屏幕上所列举出来的语言中选择所需的语言，然后按下**确定**。

按照个人喜好来设定频道

可以在任何时候重新运行自动搜索模式，只需要进入到“设置”选项表，然后再进入到“频道设置”选项表。这样，就可以自动或者手动地调校频道了。

自动搜索

也可以进行以下操作来自动搜索电视频道。其功能与自动安装中用的频道自动搜索相同。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“频道设置”，然后按下**确定**。如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
   - 关于设置密码，请参阅第 26 页。



4. 按下 ▲/▼，来选择“自动搜索”，然后按下**确定**。
5. 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
   按下 ▲/▼，来选择所需的声音制式，然后按下**确定**。
   显示出“ 搜索结束”。按下**选项表**退出。

手动设置每个频道

可手动设置某些频道项目。这些项目是搜索、微调（电视频率）、彩色制式、声音制式、标签、跳跃以及锁。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“频道设置”，然后按下**确定**。
   如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
   - 关于设置密码，请参阅第 26 页。
4. 按下 ▲/▼，来选择“手动调节”，然后按下**确定**。
5. 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

请选择要编辑的频道

01 SAT.1	02 PR07	03 KABEL		

可以选择以下设定中的一个。

① **搜索**（请参阅第 20 页。）
② **微调**（请参阅第 20 页。）
③ **彩色制式**（请参阅第 20 页。）
④ **声音制式**（请参阅第 20 页。）
⑤ **标签**（请参阅第 21 页。）
⑥ **跳跃** (请参阅第21 页。)
⑦ **锁** (请参阅第21 页。)

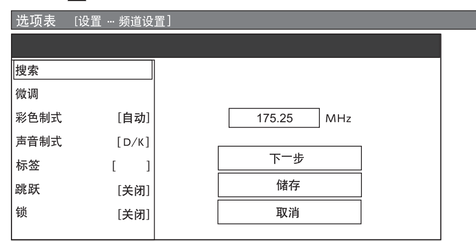
手动设置每个频道（续）

搜索调谐

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“搜索”，然后按下**确定**。



3 当按下**确定**时，就会按照顺序搜寻下一个频道。

微调调谐

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“微调”，然后按下**确定**。

3 按下 ◀/▶，来调校频率，然后按下**返回**或**选项表**。

- 以背景图像作为检查的参考，来进行调校。

选项表 [设置 … 频道设置]
搜索
微调
彩色制式 [自动]
声音制式 [D/K]
标签 [ ]
跳跃 [关闭]
锁 [关闭]
175.25 MHz

- 如果不用上述方法，也可用 **0** — **9** 数字按钮直接输入频道的频率数从而进行设置。
- 在“微调”画面上设置频率时，频率的最后数字必须设置为“0”或“5”。

例

- 179.25 MHz： 按下 **1** → **7** → **9** → **2** → **5**。
- 49.25 MHz： 按下 **4** → **9** → **2** → **5**→ **确定**。

彩色制式

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“彩色制式”，然后按下**确定**。

- 可以接收的彩色制式就会列举出来。

彩色制式选项表

选项表 [设置 … 频道设置]
搜索
微调
彩色制式 [自动]
声音制式 [D/K]
标签 [ ]
跳跃 [关闭]
锁 [关闭]
自动
PAL
SECAM
NTSC 3.58
NTSC 4.43
PAL-60

3 按下 ▲/▼，来选择最佳的彩色制式，然后按下**确定**。

声音制式（广播制式）

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“声音制式”，然后按下**确定**。

- 可以接收的声音制式（广播制式）就会列举出来。

声音制式选项表



3 按下 ▲/▼，来选择最佳的声音制式，然后按下**确定**。

注

- 如输出的声音不正确，请检查声音制式信息。

手动设置每个频道（续）

标签

可自由地为频道标注标签。

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

2 按下 ▲/▼，来选择“标签”，然后按下**确定**。



3 按下▲/▼/◀/▶ 选择文字，按下**确定**，以此来标签频道。

- 如果想要更改已经指定为默认名称的频道标签，那么请移动到画面上的“清除”，然后按下**确定**。

4 反复地进行上述操作，直到名称的字母全部拼出来，然后按下**选项表**。

- 名称的字母最多为5 个。
- 当想要设置的频道名称少于5 个字时，按下**选项表**从标签选项表退出。
- 输入“–”，显示为空格。

跳跃频道

在观看电视节目时，即使用**频道** ⋀/⋁ 选择了“跳跃”被设置为“开启”的频道，该频道也会被跳跃过去。

1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“跳跃”，然后按下**确定**。

- 跳跃选项表就会显示出来。

跳跃选项表

选项表 [设置 ... 频道设置]

搜索
微调
彩色制式 [自动]
声音制式 [D/K]
标签 [ ]
跳跃 [关闭]
锁 [关闭]

频道跳跃设定
开启
关闭

3 按下 ▲/▼，将“跳跃”设置为“开启”，然后按下**确定**。

频道锁

可开启频道的童锁功能。

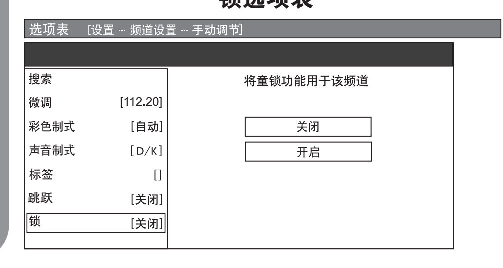
1 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

2 按下 ▲/▼，来选择“锁”，然后按下**确定**。

- 锁选项表就会显示出来。

锁选项表



3 按下 ▲/▼，将“锁”设置为“开启”，然后按下**确定**。

注

- 如果要重新锁定一个已解锁的频道，请关闭电源，然后再重新打开电源。
- 童锁密码设置请参阅第26页。

删除频道

可以删除各个频道。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“频道设置”，然后按下**确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第 26 页。

4 按下 ▲/▼，来选择“删除节目”，然后按下**确定**。

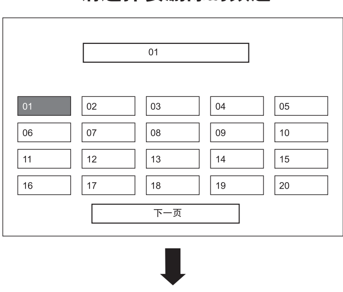
5 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

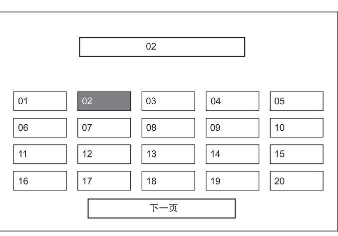
6 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要删除的频道，然后按下**确定**。

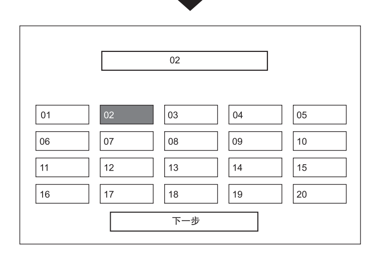
7 按下**确定**，来清除该频道。
往后的所有频道就会向上移动。

8 重复第 6 步和第 7 步的操作，直到将所有需要删除的频道全部删除为止。

请选择要删除的频道







频道排序

频道位置可以自由地进行排序。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“频道设置”，然后按下**确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

4 按下 ▲/▼，来选择“排序”，然后按下**确定**。

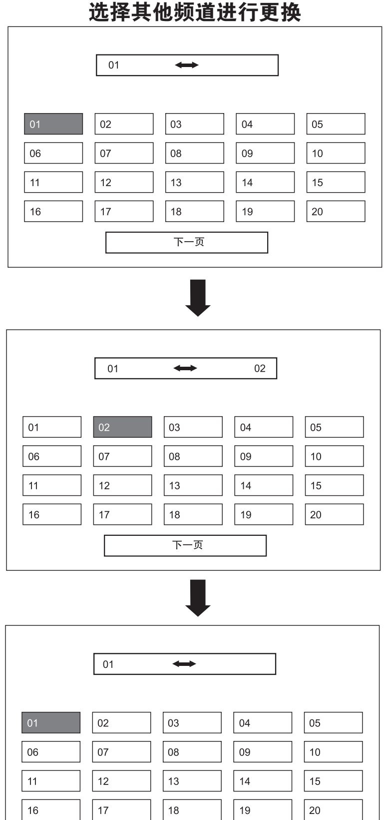
5 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

6 按下 ▲/▼/◀/▶，来选择您想要移动的频道，然后按下**确定**。

7 按下 ▲/▼/◀/▶，将该频道移动到所需的位置，然后按下**确定**。

8 重复第6 步和第7 步的操作，直到所有需要排序的频道都已经按要求编排了次序。

选择其他频道进行更换



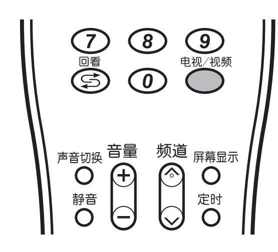
观看时的有用功能

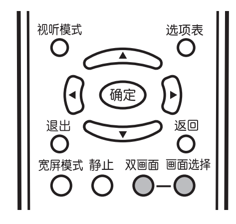
双画面观看

例如，在观看烹调节目时，可透过本功能方便地作记录。

双画面

除了从 RS-232C 或电脑输入端子来输入信号外，皆可以显示两个画面。

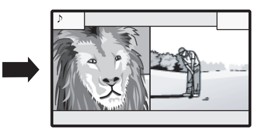




1 按下**双画面**。

- 就会显示出双画面，并且会显示出一个被选择的输入源的图像。





2 按下**画面选择**，来设置其中一个为有效画面。

- “♪”显示在有效的画面上，该画面有声音输出。

3 按下**电视 / 视频**，来选择在有效的画面上的另一个输入源。

- 被选择的图像就会显示出来。

4 按下**双画面**，退出双画面。

注

- 在如下的输入条件下，本功能不起作用：

① 两个图像来自同一个输入源（例如，输入 1 和输入 1），

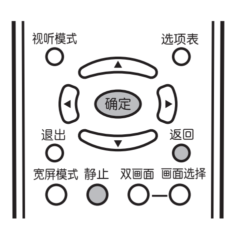
② 两个图像具有不同的垂直频率（例如，PAL 和 PAL–60，PAL〔50Hz〕和 NTSC〔60Hz〕）

③ 当输入信号为 1080P/50Hz 或 1080P/60Hz 时。

- 当按下**双画面**按钮时，当前输入信号的画面就移动到屏幕的左侧显示，而其他输入信号的画面就显示在屏幕的右侧。当不能够双画面显示时，请执行如下操作。
  — 选择另一个垂直频率（帧频）与当前输入信号之中的一个信号相同的输入（例如，PAL 与 PAL）。
- 当本功能不起作用时，就会显示出“无双屏幕显示”。
- 使用双画面功能时，必须有一侧的画面只能够选择HDMI输入，另一侧画面则只可选择HDMI输入以外的输入信号。

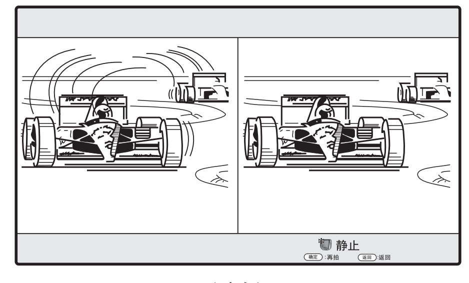
图像和静止图像

可在显示器上定格一个活动图像。



1 按下**静止**。

- 一幅活动的图像显示在左面的画面上，一幅静止的图像显示在右面的画面上。静止图像是在您按下**静止**的时刻所捕捉到的活动图像的一幅画面。



（例）

2 按下**确定**，来再拍静止图像。

- 每一次按下**确定**，右面画面上的图像就被更新一次。

3 按下**返回**，退出静止图像。

注

- 静止图像会在 30 分钟之后自动消失。

返回到前一个选择的频道



按下 ⟲，将当前调谐的频道切换到先前的调谐频道。再一次按下 ⟲，返回到当前调谐的频道。

按下 ⟲，在当前选择的输入源和前面一个选择的输入源之间进行切换。

暂时关闭声音

使用遥控器上的静音 (🔇)

🔇 关闭当前的声音输出。

1. 按下静音。
   - 声音消失。
   - 当启用静音功能时，就会显示出"🔇"。

   静音

2. 在 30 分钟内，再次按下 🔇 来取消此设置。
   - 在 30 分钟内，音量将返回原先的设定。

注

- **经过 30 分钟之后，静音将会被取消。但电视机并不会突然输出很大的声音，因为音量会自动设置到 0。按 VOL＋ 增大音量。**

仅输出声音

收听音乐节目时，可将显示屏关掉，只收听声音。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择"选项"。
3. 按下 ▲/▼，来选择"只有音频"，然后按下**确定**。
4. 按下 ◀/▶，来选择"开启"，然后按下**确定**。

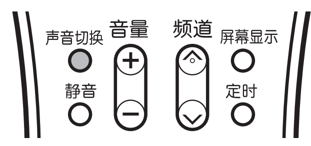
所选择的项目	说明
开启	只输出声音而没有屏幕图像。
关闭	屏幕图像和声音两者都输出。

注

- 在进行会改变电视画面的操作时，例如改变输入信号源时，"只有音频"功能被设置于"关闭"的状态。

切换模拟音频格式

在观看多音频或立体声广播节目时，可切换多种音频模式。



在 NICAM（丽音）电视广播模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在 NICAM（丽音）立体声和单声道之间切换。

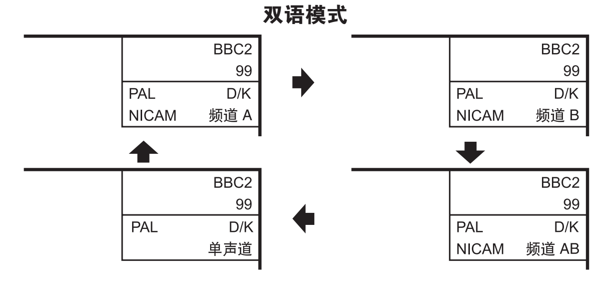
立体声模式

BBC2 99 PAL D/K NICAM 立体声 → BBC2 99 PAL D/K 单声道

在接收到双语广播信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在 NICAM（丽音）频道A、NICAM（丽音）频道B、NICAM（丽音）频道 AB、以及单声道之间切换。

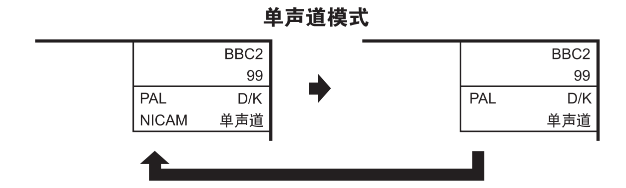
双语模式



在接收到单音广播信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在 NICAM（丽音）单声道与 单声道之间切换。

单声道模式



在 A2 电视广播的电视模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在立体声与单声道之间切换。

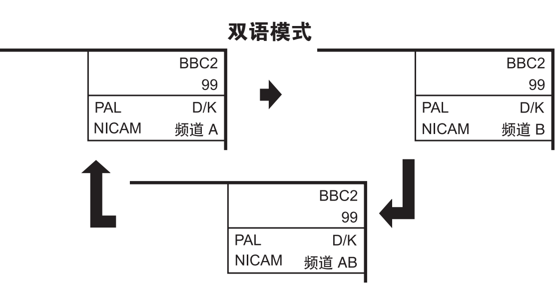
立体声模式

BBC2 99 PAL D/K NICAM 立体声 → BBC2 99 PAL D/K NICAM 单声道

在接收到双语广播信号时

每一次按下**声音切换**，模式就会在频道 A、 频道 B、频道 AB 之间切换。

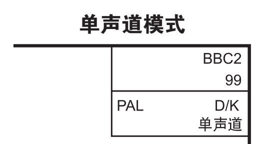
双语模式



在接收到单音广播信号时

在按下**声音切换**时，就会显示出“单声道”。

单声道模式



注

- “BBC2”和“99”是假设的网络名称和频道。

缩短启动时间

可以缩短用遥控器打开电源后电视机的启动时间。

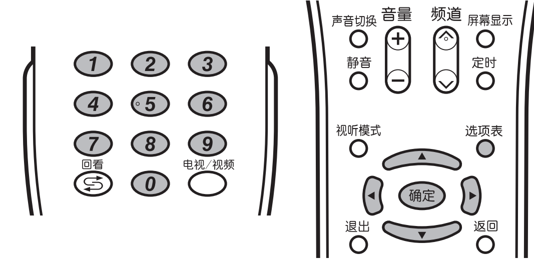
1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“待机模式”，然后按下**确定**。
4. 按下 ◀/▶，来选择“模式 1”或“模式 2”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
模式 1	能从待机状态迅速打开电视机。
模式 2	在待机状态下电力消耗比较小。

5. 按下**选项表**退出。

儿童安全锁用的密码设置（用于电视输入模式）

可以用密码来防止某些设置被意外地改变。



设置密码

设置 4 位数字的密码来使用儿童安全锁。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“儿童安全锁”，然后按下**确定**。

4 如果已经设置了密码，则在此输入密码。

– – – –

5 按下▲/▼，来选择“更改密码”，然后按下**确定**。



6 用 **0** — **9** 来输入一个 4 位数字作为密码。



7 如步骤 6，输入相同的 4 位数字，来确认密码。

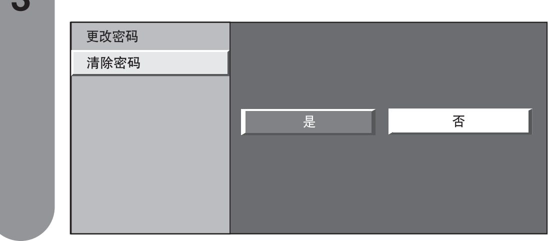
清除密码

可以允许复原密码。

1 重复**设置密码**中的第 1 至第 4 的步骤。

2 按下 ▲/▼，来选择“清除密码”，然后按下**确定**。

3 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。



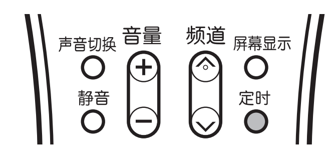
注

- **作为一个预防措施，请将密码记录到本使用说明书的背面，然后将其剪下来保管到儿童不能获取之处。**
- 本功能只适用于电视输入模式。
- 如果要重新锁定一个由于输入了正确的密码而暂时解锁的频道，那么请将电源关闭，然后再重新打开电源。
- 如果要开启频道的锁定功能，请参阅第21页。

节能设定

在指定的时间自动关闭电源

例如，当一边观看电视一边准备睡觉时，使用该功能就非常方便。



1 按下**定时**。

- 当设置了睡眠定时器功能时，就会显示出剩余的时间。

睡眠定时器：剩余 2小时 00分

2 每一次按下**定时**，剩余时间就会按照如下所示进行切换。

0 小时 30 分 → 1 小时 00 分 → 1 小时 30 分 → 2 小时 00 分 → 2 小时 30 分 → 关闭 → 0 小时 30 分

注

- 在设置了时间之后，电视机上的定时关机指示标记就会变红。
- 在设定了时间后，倒计时自动开始。
- 在到达预设时间之前 5 分钟，每分钟会显示一次剩余时间。
- 按下**定时**并选择“关闭”，来取消睡眠定时器设置。

在广播结束之后自动关闭电源

可将电视机设定为在接收无节目的信号后约 15 分钟时自动关闭电源，例如，在整天的广播节目结束之后。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“电源控制”。

3 按下 ▲/▼，来选择“无信号关闭”，然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶，来选择“有效”，然后按下**确定**。

- 在电源关闭之前的 5 分钟，会每隔一分钟显示出剩余时间。

注

- “无效”是本机出厂时的预设值。
- 当电视节目终止，但电视机接收到了输入信号时，该功能可能不起作用。

在无操作时自动关闭电源

可将电视机设定为在连续 3 小时以上不操作电视机时自动关闭电源。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“电源控制”。

3 按下 ▲/▼，来选择“无操作关闭”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择“30 分”、“3 小时”或“无效”。

- 在电源关闭之前的 5 分钟，会每隔一分钟显示出剩余时间。

注

- “无效”是本机出厂时的预设值。

电源管理

可将电视机设定为在电脑上不显示图像时自动关闭电源。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“电源控制”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“电源管理”，然后按下**确定**。
4. 按下 ▲/▼，来选择“模式 1”或者“模式 2”，然后按下**确定**。



所选择的项目	说明
关闭	• 没有电源管理 • 本机出厂时的预设值。
模式 1	• 如果在大约 8 分钟内没有信号输入，电源就会关闭。 • 即使用电脑来启动并且重新输入信号，电视机仍然保持在关闭状态。 • 按下**电源**，电视机就重新打开。（请参阅第 13 页）
模式 2	• 如果在大约 8 秒钟内没有信号输入，电源就会关闭。 • 当使用电脑来启动并且重新输入信号时，电视机就会打开。 • 按下**电源**，电视机就重新打开。（请参阅第 13 页）

注

- 当在电源管理中设置为“模式 2”时，如果用拔出交流电源线的方式来关闭电源，那么在重新打开电源之后电视机可能不会正常运行。如果发生这种情况，那么请按遥控器上的**电源**。
- 按显示器上的**电源**，也会有同样的结果。

环保模式

当设置为“是”时，电视机就执行如下省电模式。

- “光学图像控制”设置为“开启”（第 32 页）
- “待机模式”设置为“模式 2”（第 25 页）
- “无信号关闭”设置为“有效”（第 27 页）
- “无操作关闭”设置为“3 小时”（第 27 页）
- “电源管理”设置为“模式 1”（第 28 页）

1. 按下**选项**表，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“电源控制”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“环保模式”，然后按下**确定**。
4. 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

注

- 不能用选择“否”来使环保模式无效。如果要使环保模式无效，那么必须分别改变每一项设置。

辨认

可查看软件的版本。

注

- 只有在输入源为“电视”时才可使用该功能。

设定图像尺寸

自动选择宽屏幕信号（WSS）图像尺寸

宽屏幕信号（WSS）使电视机能够在不同的屏幕格式之间自动切换。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“WSS”（宽屏幕信号），然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶，来选择“开启”或者“关闭”，然后按下**确定**。

注

- 如果图像没有切换到正确的屏幕格式，请设置到宽屏幕模式。当电视广播信号不包含宽屏幕信号的信息（WSS）时，即使设置为有效，该功能也不起作用。
- 当接收比较弱或不稳定的信号时，为避免信号误判断，建议将WSS设置为“光闭”。

手动选择宽屏幕信号（WSS）图像尺寸

WSS 信号具有 4：3 自动切换功能，可让您在标准和全景之间做出选择。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“4:3 模式”，然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶，来选择“全景”或者“标准”，然后按下**确定**。

宽屏幕信号（WSS）4:3 画面

4:3 模式“全景”



4:3 模式“标准”

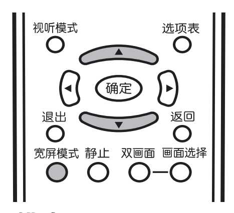


所选择的项目	说明
全景	不带有边缘条的宽屏幕图像
标准	正常范围保持在 4:3 或者 16:9 的屏幕高宽比

手动选择屏幕模式

手动选择

可以为每一种图像选择不同的屏幕模式。



1 按下**宽屏模式**。

- 就会显示出“宽屏模式”选项表。
- 选项表中列举了对于当前接收到的视频信号类型可供选择的宽屏幕模式选择项。



2 当“宽屏模式”选项表还显示在屏幕上的时候，请按下**宽屏模式**或者 ▲/▼。

- 当您选定选项时，每一模式都会立即显示在电视机上。

自动选择

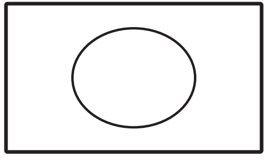
如已依据第 29 页上的设置选项表设置了“WSS”(宽屏幕信号) 和“4:3 模式”，每当有 WSS (宽屏幕信号) 信息的广播时，最佳的宽屏模式将会被自动选择。

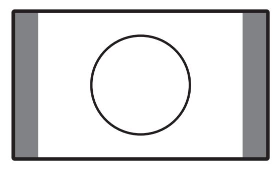
“WSS”(宽屏幕信号) 选项表

为了让自动选择有效，请将设置选项表里的“WSS”(宽屏幕信号) 设置为“开启”。(请参阅第 29 页。)

“4:3 模式”选项表

为了设置宽屏幕的类型，请在 4:3 模式选项表里选择“全景”或者“标准”。(请参阅第 29 页。)

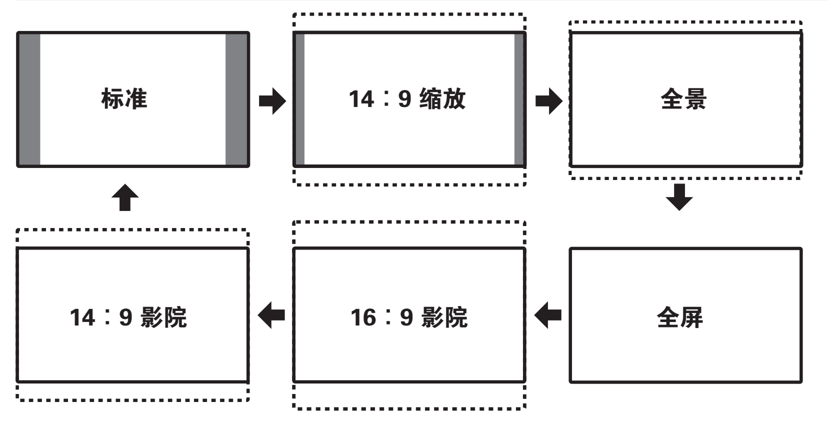

4:3 模式设置为“全景”


4:3 模式设置为“标准”

注

- 如果电视广播信号不包含宽屏幕信号 (WSS)，那么即使宽屏幕信号 (WSS) 选择项有效，自动选择也不起作用。

所选择的项目	说明
标准	用于4:3 标准图像。左右两侧都出现一个边缘条。
14：9 缩放	用于14:9 的信箱型图像。左右两侧出现一个狭窄的边缘条，并且在某些节目情况下可以看见顶部和底部也出现边缘条。
全景	在这种模式下，图像被一步步拉阔到屏幕的两侧边缘。
全屏	用于16:9 挤压型图像。
16：9 影院	用于16:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
14：9 影院	用于14:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
逐点	监测出信号的分辨率，并且用同样数量的像素在屏幕上显示该图像(仅在接收1080i/1080p信号时显示)。
优化扫描	仅在接受720P信号时显示“优化扫描”图像。显示高解像度图像时可随意调节。对于某些节目，画面边缘可能会出现杂波。



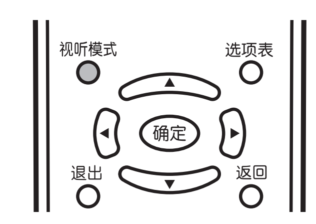
注

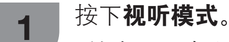
- 由于输入信号各有不同，有可能不会显示某些图像尺寸。

选择一个预先设定的视听模式

用“视听模式”功能可选择适合于电视显示器环境的音频和视频设定，该环境可能会随外界因素不同而有所改变，例如不同的房间亮度、所观看的不同的节目类型、或者从外部设备所输入的不同类型图像。

使用遥控器画面上的“视听模式”

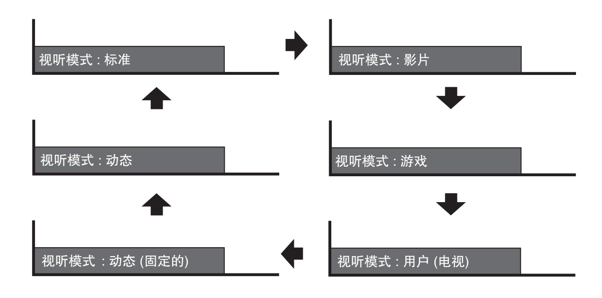




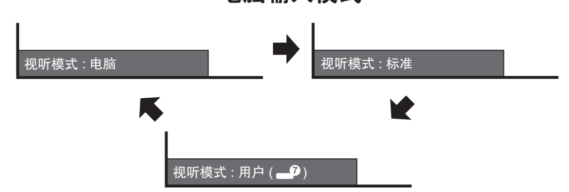
1 按下**视听模式**。
•就会显示出当前的视听模式。

2 在屏幕上所显示出来的模式消失之前，请再一次按下**视听模式**。
•模式如下所示变换。

视听输入模式



电脑输入模式



使用选项表画面上的“视听模式”

1 按下选项表，显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择**“图像”**。

3 按下▲/▼，来选择**“视听模式”**，然后按下**确定**。

4 按下▲/▼，来选择所需的项目，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
标准	在一般照明度的房间中以获得高清晰度的图像。
影片	用于电影。
游戏	降低图像的亮度使观看更加舒适。
电脑	用于电脑〔仅在输入 HDMI 或 PC（电脑）信号时有效〕
用户	可以根据用户的需要进行设置。可以为每个输入源设置模式。
动态（固定的）	将图像和声音的设置恢复到出厂时的预设值。没有可允许的调校。
动态	用于观看体育运动场景以获得较高对比度的清晰的图像。

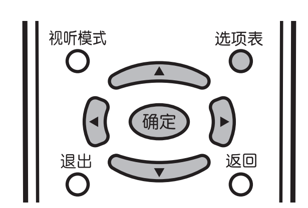
注

- 对于每一个输入模式，可选择不同的视听模式项目。（例如，电视输入可选择“标准”，而视频输入可选择“动态”。）
- 当使用电脑输入模式时，视听模式只可选择“电脑”、“标准” 或“用户”。

手动设定图像

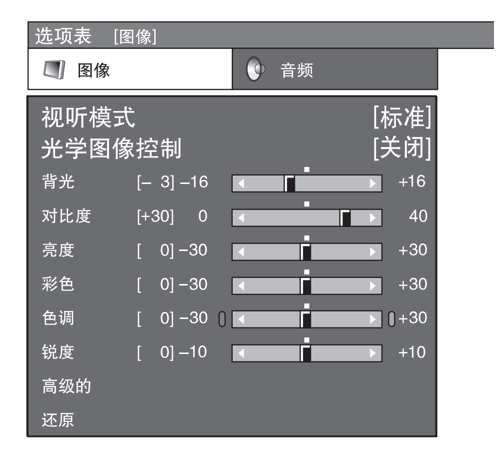
图像调校

可将图像调整到适合自己的喜好。
按照以下步骤调节图像。



1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“图像”。



3 按下 ▲/▼ 来选择所需的选项表项目。
若有需要，则按下**确定**继续操作。

4 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要，则按下**确定**。

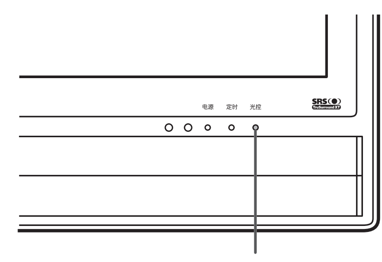
注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下 ▲/▼，来选择“还原”，按下**确定**，按下 ▲/▼，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 当“光学图像控制”设置为“开启:显示”或“开启”时，如果调校“背光”，“光学图像控制”将自动关闭。
- 选择“高级的”，然后按下**确定**，来设置“色温”、“影院模式”、“黑色”、“3D–Y/C”、“单色”或“数码抑噪”。请参阅第 33 页。

所选择的项目	◀ 按钮	▶ 按钮
光学图像控制	设定是否需要根据房间照明条件来自动调整画面亮度。([光学图像控制]设定：参阅本页。)	
背光	画面变暗	画面变亮
对比度	减弱对比度	增强对比度
亮度	减弱亮度	增强亮度
彩色	减弱彩色强度	增强彩色强度
色调	使皮肤色调略带紫色	使皮肤色调略带绿色
锐度	减弱清晰度	增强清晰度
高级的	用于更精细地调整图像。(请参阅第 33 页。)	
还原	将所有的图像调整项目都恢复到出厂时的预设值。	

■ 光学图像控制设定

可将电视机设置为根据周围照明条件自动调校照明灯亮度。



光学图像控制指示灯

使用选项表画面上的“光学图像控制”

所选择的项目	说明
开启：显示	在调节屏幕亮度时，屏幕上显示光学图像控制效果。
开启	自动调校
关闭	亮度固定于在“背光”中所设置的值(请参阅本页)。

光学图像控制指示灯

关闭	在“光学图像控制”设置中选择“关闭”。
点亮(绿色)	在“光学图像控制”设置中选择“开启：显示”或“开启”。

注

- 请确认没有物体遮挡光学图像控制感应器，否则会影响其检测周围光线的能力。
- 在周围亮度过亮或者过暗时光学图像控制将不起作用，只有当环境光变化时光学图像控制[绿叶图标]才显示。

高级的图像设定

高级的设置让您可以更加细致地设置图像调校。备有七种选项可供选择。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“图像”。

3 按下 ▲/▼，来选择“高级的”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择所需的选项表，然后按下**确定**。

5 按下 ▲/▼ 来选择所需的选项，然后若有需要可按下**确定**。

■ 色温（彩色温度）

调校色温以得到最佳的白色平衡。

所选择的项目	说明
高 **中－高** **中** **中－低** **低**	白色略带蓝色调 ⬍ 白色略带红色调

■ Fine Motion Advanced

使用高级的精细运动功能可更清晰地观赏高速运动地图像。

所选择的项目	说明
开启	获取清晰地图像
关闭	标准图像

注

• 高级地精细运动可能会使图像出现杂波。如果出现这种情况，请将该功能设置为“关闭”。

■ 影院模式

自动检测出以影院模式制作的视频源（也就是原来以每秒钟 24 或 25 幅画面来进行编码的资料，取决于垂直频率），然后进行分析，再重新构成每一幅静止影院画面，由此得到高清晰度的图像品质。

■ 黑色

为使观看更加舒适，通过选择一个用于自动调校图像中较暗区域的基准，以此改变视觉上的深度层次。

所选择的项目	说明
开启	在黑色区域有丰富的细节层次
关闭	没有调校

■ 3D–Y/C

减少画面的蠕动点和交错的色彩信噪，提供高质量的图像。

所选择的项目	说明
标准	正常调校
快	用于活动图像
慢	用于静止图像
关闭	3D–Y/C 关闭

注

• 取决于输入信号类型，有时不能选择 3D–Y/C。
• 取决于输入信号类型或输入信号中杂信强度，3D–Y/C 有可能不能运作。

■ 单色

用于观看单色的图像。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“图像”。

3 按下▲/▼，来选择“高级的”，然后按下**确定**。

4 按下▲/▼，来选择“单色”，然后按下**确定**。

5 按下◀/▶，来选择“开启”，然后按下**确定**。

■ 数码抑噪

减少画面上的噪声，产生更加清晰的视频图像。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“图像”。

3 按下▲/▼，来选择“高级的”，然后按下**确定**。

4 按下▲/▼，来选择“数码抑噪”，然后按下**确定**。

5 按下▲/▼，来选择所需的级别，然后按下**确定**。

其他的图像设定

调整图像位置

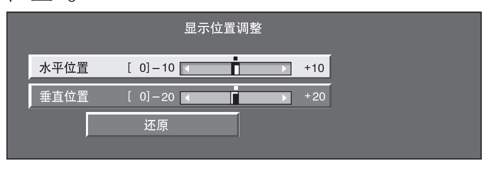
用于调校一幅图像的水平和垂直的位置。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“位置”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择“水平位置”或者“垂直位置”。



所选择的项目	说明
水平位置	左右移动图像，将其调校到中央位置。
垂直位置	上下移动图像，将其调校到中央位置。

5 按下 ◀/▶，将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下 ▲/▼，来选择“还原”，然后按下**确定**。
- **根据不同的输入源，所有的调校内容会被分别记忆起来**。
- 由于设置和（或）输入信号各有不同，图像有可能不能够正确地显示出来。

游戏时间

本功能显示已经过的游戏时间，所以就不会遗漏时间的信息。

若要显示已经过的时间，那么在游戏开始之前，请对连接游戏机的端子的输入模式在“**视听模式**”下选择“游戏”。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“选项”。

3 按下 ▲/▼ 来选择“游戏时间”,然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶ 来选择“开启”，然后按下**确定**。

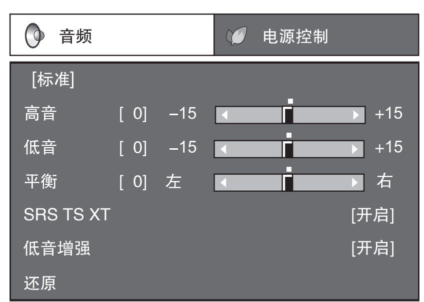
所选择的项目	说明
开启	在输入 1~6 的情况下，将 AV 模式切换为“游戏”模式时，那么每 30 分钟就会显示一次已经过的时间。
关闭	没有调校

音频调校

可以调整所选择的视听模式的音频。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“音频”。



3 按下 ▲/▼ 来选择所需的选项表项目。
若有需要，则按下**确定**继续操作。

4 按下 ▲/▼ 或 ◀/▶ 来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要，则按下**确定**。

所选择的项目	◀ 按钮	▶ 按钮
高音	减弱高音	增强高音
低音	减弱低音	增强低音
平衡	降低右边音箱的声音	降低左边音箱的声音

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼，来选择“还原”，按下**确定**，按下◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

SRS TS XT（环绕声）

当选择为“开启”时，就可以享受环绕声，就像在电影院中一样。

低音增强

当选择为“开启”时，可以增强低音效果。

输出音量选择

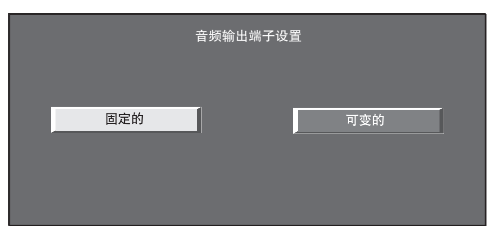
允许您选择用什么模式来控制音频的输出。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“选项”。

3 按下 ▲/▼，来选择“输出音量选择”，然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶，来选择“固定的”或者“可变的”，然后按下**确定**。



选择的项目	说明
固定的	• 用遥控器或是电视机上的**音量** +/– 来调校音箱的声音。 • 经过监视器输出端子所输出的声音不可以调校，是一个恒定的输出。
可变的	• 经过监视器输出端子所输出的声音，可以用遥控器或者电视机上的**音量** +/– 来进行调校。 • 从电视机音箱所发出的声音被关掉。

注

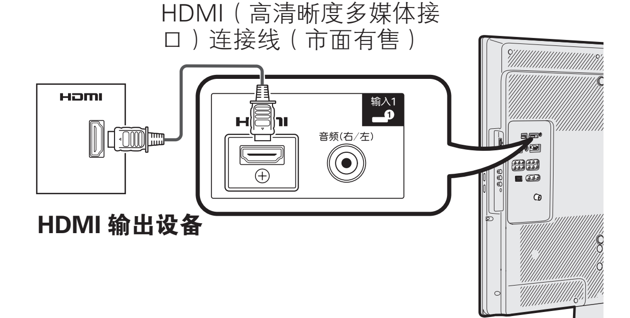
- 在插入了耳机或选择了“可变”时，不能操作“音频”选项表。

使用外部设备时的设定

使用HDMI输出设备时的设定

使用HDMI认证的接线，HDMI端子能将音频和视频信号传输到电视机。如果要从连接在电视机上的HDMI输出设备来输出音频和图像，那么请切换输入源来选择“输入1”、“输入2”或“输入3”。

连接 HDMI 输出设备



■ HDMI（高清晰度多媒体接口）设置

HDMI自动观看

1. 如果要观看HDMI（高清晰度多媒体接口）设备的图像，那么请用遥控器或电视机上的**电视/视频**按钮选择“输入1”、“输入2”或“输入3”。
2. 按下**选项表**，显示选项表画面。
3. 按下◀/▶，来选择“设置”。
4. 按下▲/▼，来选择“HDMI自动观看”，然后按下**确定**。
   - 只有当选择了“输入1”、“输入2”或“输入3” 时，才可以选择HDMI自动观看。

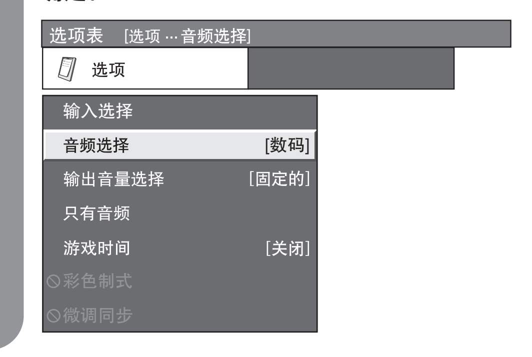


5. 按下◀/▶，来选择所需的项目，然后按下**确定**。

HDMI设置的项目	可选择的项目	说明
HDMI自动观看	有效/无效	选择是否根据信号识别来使用宽屏模式，包括HDMI信号。

音频选择

1. 当选择了“输入1” 时，可以对HDMI音频信号进行选择。
2. 按下**选项表**，显示选项表画面。
3. 按下◀/▶，来选择“选项”。
4. 按下▲/▼，来选择“音频选择”，然后按下**确定**。



5. 按下◀/▶，来选择所需的项目，然后按下**确定**。

HDMI设置的项目	可选择的项目	说明
音频选择	数码/模拟	对于通过HDMI（高清晰度多媒体接口）端子的音频信号，选择“数码”。对于通过AUDIO（音频）插孔的音频信号，选择“模拟”。

注

- 关于上述设置，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当使用DVI–HDMI 转接头或转换接线连接到HDMI（高清晰度多媒体接口）端子时，图像有可能不能够清晰地输入。
- 只有切换到输入1才可以使用“音频选择”。

控制HDMI设备

本系统应用了HDMI CEC（消费电子控制）技术。

在使用HDMI设备时，你可以利用CEC功能做些什么？

自动切换

电视机电源开启的时候，打开HDMI播放设备，可控制电视机自动切换到对应的输入源。

系统待机

当在观看HDMI设备播放的信号时，用遥控器关闭电视机时，HDMI设备也将关闭。

注

- 请确认所使用的HDMI设备支持CEC功能。
- 请对着电视机进行遥控，而不要对着所连接的HDMI设备。
- 使用不同型号的HDMI连接线，画面可能会出现杂波，请确认所使用的连接线已通过认证。
- 只有选择了正确的输入源才可以对HDMI设备进行遥控。如果设备不能被遥控，请先打开设备电源，然后使用“**电视/视频**”来选择正确的输入源。
- 当你插入或移动了HDMI连接线或者改变了连接时，请先打开所有连接上的HDMI设备，再打开电视机。并确认从输入源选项表上选择“输入1”、“输入2”或“输入3”时，画面和声音是否能正常的输出。

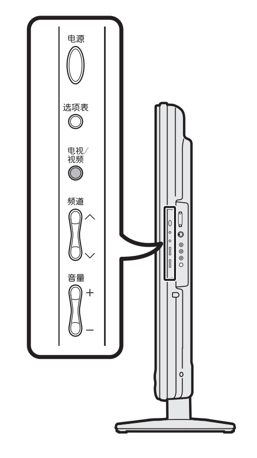
选择输入源和信号类型

选择输入源

可用于选择输入源。

使用遥控器或电视机上的电视 / 视频

使用**电视 / 视频**可以从有效的输入源来进行选择。



1 按下遥控器上的或电视机上的**电视 / 视频**。

2 按下遥控器上的或电视机上的**电视 / 视频**，来选择输入源。

- 电视机上会播放所选择的输入源的图像和声音。
- 也可按下 ▲/▼，来选择输入源。

选择输入信号类型

用于设置外接设备的信号类型。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“选项”。

3 按下 ▲/▼，来选择“输入选择”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择输入，然后按下**确定**。再按 ▲/▼，选择想要设置的信号类型，然后按下**确定**。

输入源	可选择的项目
输入 4	自动，S 视频，视频
输入 5	自动，色差，视频
输入 6	自动，色差，视频

注

- **如果没有彩色影像显示出来，请尝试改变为其他信号类型。**
- 关于信号类型，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当信号类型设定为“自动”时，就会自动选择连接着接线的输入端子。
- 当信号类型设定为“自动”并且连接着多组视频信号接线时，那么就会按照如下优先顺序来选择信号类型：
  输入 5/ 输入 6：色差 → 视频
  输入 4：S 视频 → 视频

标签输入源

可为每一个输入源指定一个自己喜欢的标签。



1 按下**电视 / 视频**，来选择所需的输入源。

2 按下**选项表**，显示选项表画面。

3 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

4 按下 ▲/▼，来选择“输入标记”，然后按下**确定**。

5 按下 ▲/▼ 选择文字，按下 ◀/▶ 移动到所需的位置，以此来标签输入源。

- 如果想要更改已经指定为默认名称的输入标签，那么请按下 ◀/▶ 移动到“输入标签”画面上的“清除”，然后按下**确定**。

6 反复地进行上述操作，直到名称的字母全部拼出来，然后按下**选项表**。

- 名称的字母最多为 6 个。
- 当想要设置的输入源名称少于 6 个字时，按下**选项表**从标签选项表退出。



（例）

注

- 如果输入源为“电视”，那么就不能改变其标签。

跳跃 HDMI/PC 输入

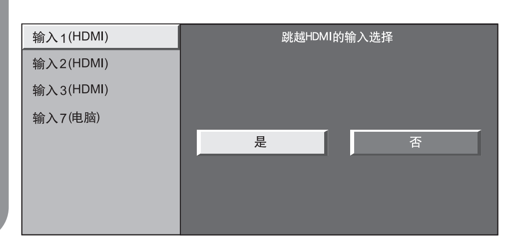
利用本设置可跳跃“输入选择”选项表的 HDMI（高清晰度多媒体接口）或电脑输入。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼， 来选择“输入跳越”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择想要跳跃过去的“输入”（输入 1 到输入 7），然后按下**确定**。



5 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

6 按下**选项表**退出 。

设定彩色制式

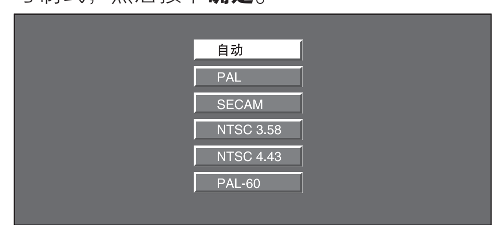
可以将彩色制式更改为与屏幕上的图像相容。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“选项”。

3 按下 ▲/▼，来选择“彩色制式”，然后按下**确定**。

4 按下 ▲/▼，来选择与您的设备相容的视频信号制式，然后按下**确定**。



注

- 本机出厂时预先设置的值为“自动”。
- 如果选择了“自动”，那么每个频道的彩色制式就会自动地被设置。如果图像不能清晰地显示出来，那么请选择另一种彩色制式。（例如，PAL 制式或 NTSC4.43）。
- 只有在输入 S 视频或复合视频信号时，才能选择“彩色制式”。

连接电脑

用电脑端子与电脑连接。

注

- 电脑输入端子是与 DDC1/2B 相容的。
- 请参阅第 44 页上的与本电视机相容的电脑信号表格。

红绿蓝（RGB）连接线（市面有售）

模拟
RGB

输入7

音频（右/左）

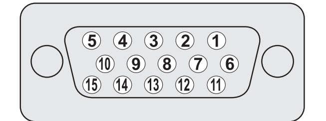
模拟RGB(电脑)

音频
(右/左)

电脑

直径 3.5 mm 立体声小型插孔连接线（市面有售）

15– 针小型 D–sub 连接器的信号名称



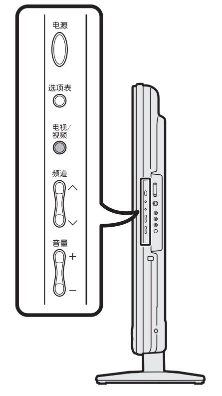
针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
①	R（红）	⑥	GND（地线）	⑪	没有连接
②	G（绿）	⑦	GND（地线）	⑫	SDA
③	B（蓝）	⑧	GND（地线）	⑬	HD
④	没有连接	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND（地线）	⑮	SCL

注

- 对于某些 Macintosh(苹果)系列电脑，可能需要用 Macintosh(苹果)转接器。

在画面上显示电脑图像





观看来自电脑的图像，请使用遥控器上的**电视 / 视频**或者电视机上的**电视 / 视频**选择“输入 7”。



当连接到电脑上时，正确的输入信号类型将自动检测出来。（请参阅第42页。）

注

- 每一次按下**电视/ 视频**，输入源就改变一次。

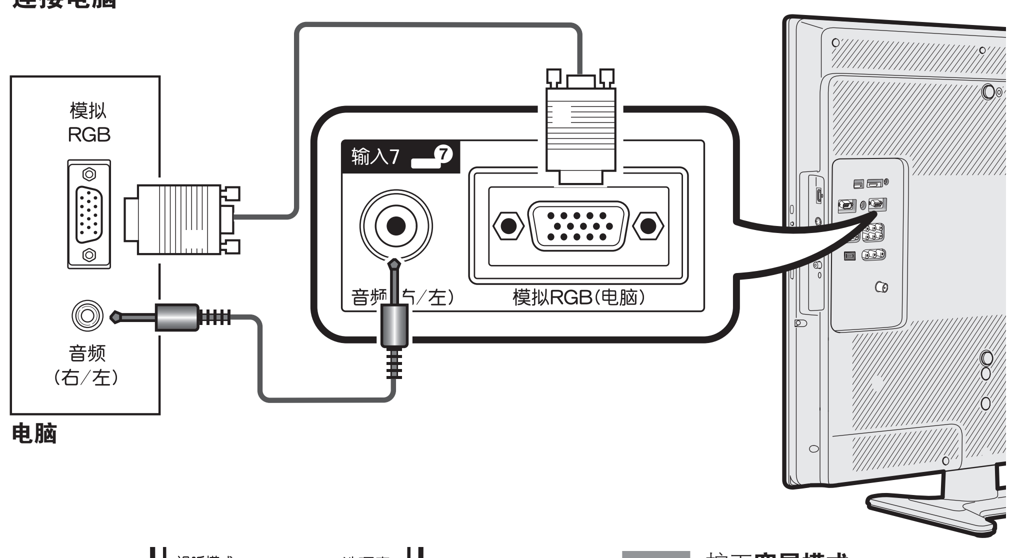
选择图像尺寸

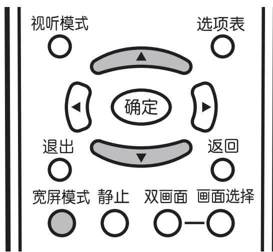
可按照如下所示选择图像尺寸。

注

- 在调校之前，先连接电脑。
- 可选择的图像尺寸可能会根据输入信号的类型而有所不同。

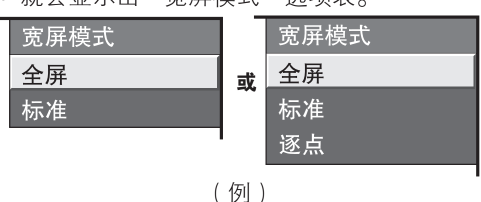
连接电脑





1 按下**宽屏模式**。

- 就会显示出“宽屏模式”选项表。

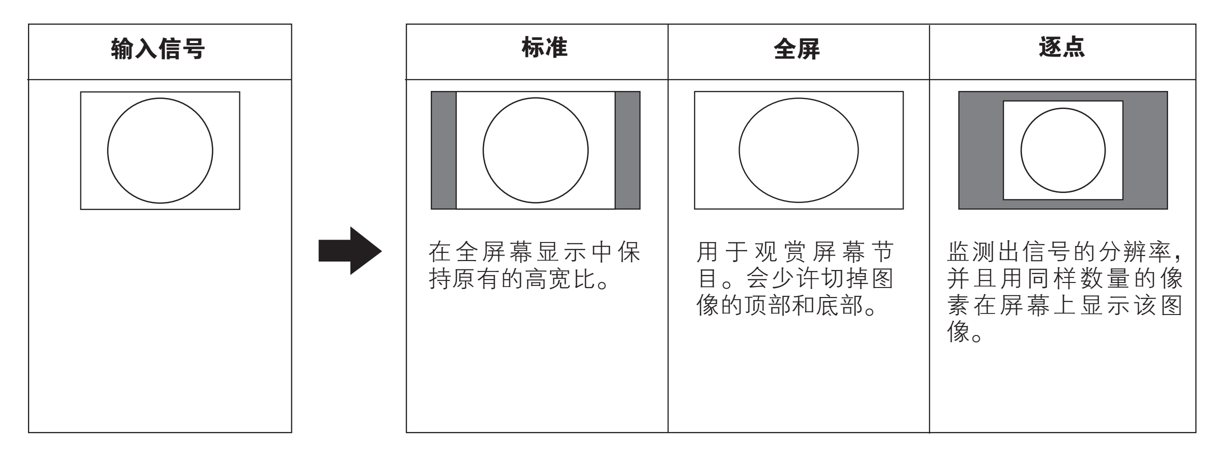


（例）

2 按下**宽屏模式**或是 ▲/▼ 来选择选项表上想要的项目。

例

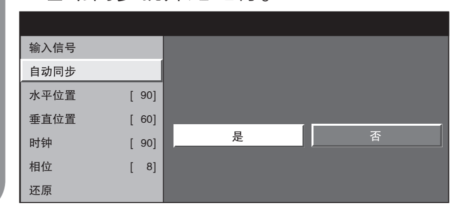
图像尺寸示意图。



自动调整电脑图像

在用市面有售的 RGB 接线等连接电视机和电脑的模拟端子时，本功能可使画面自动调整到可能的最佳情形。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“选项”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“微调同步”，然后按下**确定**。
4. 按下 ▲/▼，来选择“自动同步”，然后按下**确定**。
5. 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
   - 自动同步就开始运行。



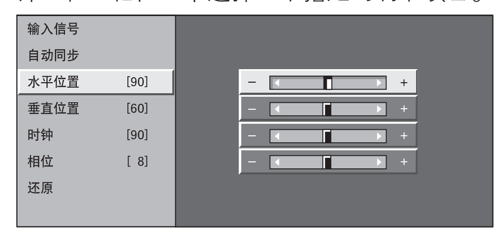
注

- 当输入的电脑图像中有宽阔的垂直条纹（例如，具有高对比度的条纹图案或交叉平行线条）时，自动同步就比较容易成功。
  当输入的电脑图像比较平淡（低对比度）时，自动同步容易失败。
- 在进行自动同步操作之前，请务必确认电脑已经与电视机连接，并且已经开启电源。

手动调整电脑图像

通常，用自动同步就可以很容易地根据需要改变图像的位置。然而，在某些情况下，需要用手动调校方式来优化图像。

1. 按下**选项表**，显示选项表画面。
2. 按下 ◀/▶，来选择“选项”。
3. 按下 ▲/▼，来选择“微调同步”，然后按下**确定**。
4. 按下 ▲/▼，从“水平位置”、“垂直位置”、“时钟”和“相位”中选择一个指定的调节项目。



所选择的项目	说明
水平位置	左右移动图像，将其调校到中央位置。
垂直位置	上下移动图像，将其调校到中央位置。
时钟	当图像闪烁并有垂直条纹时进行调校。
相位	当文字的对比度低或当图像闪烁时进行调校。

5. 按下 ◀/▶，将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下 ▲/▼ 来选择“还原”，然后按下**确定**。
- 由于设置和（或）输入信号各有不同，图像有可能不能够正确地显示出来。

设定输入的解像度

选择输入解像度

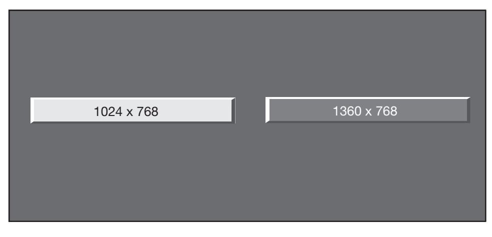
- 某些输入信号可能需要手动注册，以便正确地显示。
- 下表所列的成对输入信号（解像度）在接收时无法区分。在这种情况下，必须手动地设定正确的信号。设定一次之后，当再次输入相同的信号（解像度）时，将会显示。

1024 x 768	1360 x 768

注

- 当接收上表所列的2种输入信号的其中一种时，只可以在设置选项表上选择“输入信号”。

1. 按下**选项**表，显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“选项”。
3. 按下▲/▼，来选择“微调同步”，然后按下**确定**。
4. 按下▲/▼，来选择“输入信号”，然后按下**确定**。
5. 按下▲/▼在显示画面上选择需要的输入信号，然后按下**确定**。



（例）

用电脑来操控电视机

- 当已经设置好一个程序时，就可以利用 RS–232C 端子从电脑来控制电视机。
  可以选择输入信号（电脑／视频），也可以调整音量，还可以进行其他各种调校及设置，以进行自动节目播放。
- 将 RS–232C 交叉接线（市面有售）装于 RS–232C，以进行连接。

注
- 此操作系统必须由熟悉电脑的人员来使用。

通讯条件

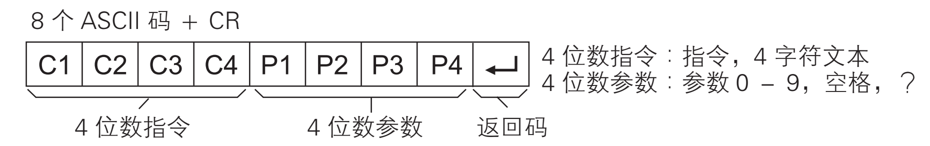
在电脑上设置 RS–232C 通讯设置，以配合电视机的通讯条件。电视机的通讯设置如下：

波特速率：	9,600bps
数据长度：	8 比特
奇偶检验位：	没有
停止比特：	1 比特
流量控制：	没有

通讯步骤

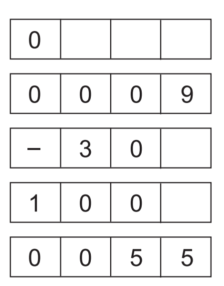
经由 RS–232C 连接器从电脑发出控制指令。
电视机按照接收到的指令运作，并将应答资讯发送到电脑。
一次不要发出多道指令。等电脑收到 OK 应答之后，再发出下一道指令。

指令格式

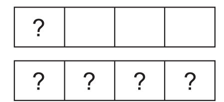


参数

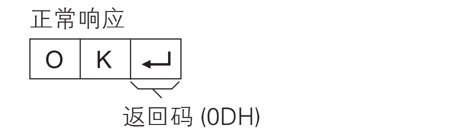
输入参数值，向左对齐，并用空格填满剩余的位置。（确认 4 个数值的参数已输入。）
当输入的参数不正确时，“ERR”就会返回。（请参照“响应码格式”。）



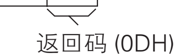
为某些指令输入“？”时，现在的设置值就会响应。



响应码格式



问题响应（通讯出错或错误指令）



返回码 (0DH)

电脑相容性列表

解像度		水平频率	垂直频率	VESA 标准
VGA	720 × 400	31.5 kHz	70 Hz	
	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✓
	640 × 480	37.9 kHz	72 Hz	✓
	640 × 480	37.5 kHz	75 Hz	✓
SVGA	800 × 600	35.1 kHz	56 Hz	✓
	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✓
	800 × 600	48.1 kHz	72 Hz	✓
	800 × 600	46.9 kHz	75 Hz	✓

解像度		水平频率	垂直频率	VESA 标准
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✓
	1024 × 768	56.5 kHz	70 Hz	✓
	1024 × 768	60.0 kHz	75 Hz	✓
WSXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✓
SXGA	1280 × 1024	64.0 kHz	60 Hz	✓
SXGA+	1400 × 1050	65.3 kHz	60 Hz	✓

DDC 是 Video Electronics Standards Association（视频电子标准协会）的注册商标。
Power Management 是 Sun Microsystems, Inc.（太阳微系统公司）的注册商标。
VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corp.（IBM，国际商用机器公司）的注册商标。

RS–232C 指令列表

指令表

- 此处未列出之命令，不能确保其能够运作。

控制项目	指令	参数	控制内容
电源设置	POWR	0_ _ _	电源关闭 (备用)
输入选择A	ITGD	_ _ _ _	输入关开 (切换)
	ITVD	_ _ _ _	电视 (频道固定)
	IAVD	* _ _ _	输入1 – 7 (1 – 7)
频道	DCCH	* * _ _	电视直接频道 (1 – 99)
	CHUP	_ _ _ _	频道增
	CHDW	_ _ _ _	频道减
输入选择B	INP4	0 _ _ _	输入4 (自动)
	INP4	2 _ _ _	输入4 (S视频)
	INP4	3 _ _ _	输入4 (视频)
	INP5	0 _ _ _	输入5 (自动)
	INP5	1 _ _ _	输入5 (色差)
	INP5	3 _ _ _	输入5 (视频)
	INP6	0 _ _ _	输入6 (自动)
	INP6	1 _ _ _	输入6 (色差)
	INP6	3 _ _ _	输入6 (视频)
AV模式选择	AVMD	0 _ _ _	切换
	AVMD	1 _ _ _	标准
	AVMD	2 _ _ _	影片
	AVMD	3 _ _ _	游戏
	AVMD	4 _ _ _	用户
	AVMD	5 _ _ _	动态 (固定)
	AVMD	6 _ _ _	动态
	AVMD	7 _ _ _	电脑

控制项目	指令	参数	控制内容
音量	VOLM	* * _ _	音量 (0 – 60)
位置	HPOS	* * * _	水平位置 (AV) (–10 – 10)
	HPOS	* * * _	水平位置 (电脑) (0 – 180)
	VPOS	* * * _	垂直位置 (AV) (–20 – 20)
	VPOS	* * * _	垂直位置 (电脑) (0 – 120)
	CLCK	* * * _	时钟 (0 – 180)
	PHSE	* * _ _	相位 (0 – 15)
宽屏模式	WIDE	0 _ _ _	切换
	WIDE	1 _ _ _	标准
	WIDE	2 _ _ _	缩放 14:9
	WIDE	3 _ _ _	全景
	WIDE	4 _ _ _	全屏
	WIDE	5 _ _ _	影院 16:9
	WIDE	6 _ _ _	影院 14:9
	WIDE	8 _ _ _	逐点
静音	MUTE	0 _ _ _	切换
	MUTE	1 _ _ _	静音开启
	MUTE	2 _ _ _	静音关闭
环绕声	ACSU	0 _ _ _	环绕声切换
	ACSU	1 _ _ _	环绕声开启
	ACSU	2 _ _ _	环绕声关闭
音频切换	ACHA	_ _ _ _	切换
睡眠定时器	OFTM	0 _ _ _	关闭
	OFTM	1 _ _ _	睡眠定时器 30分
	OFTM	2 _ _ _	睡眠定时器 1小时
	OFTM	3 _ _ _	睡眠定时器 1小时30分
	OFTM	4 _ _ _	睡眠定时器 2小时
	OFTM	5 _ _ _	睡眠定时器 2小时30分

注

- 如果下线标（_）出现在参数栏，请输入空格。
- 如果星号 (*) 出现，请输入控制内容栏括弧内所指示范围内的数值。

附录

故障分析

下述问题并非一定由于故障而引起。在请人修理电视机之前，请再次检查电视机。

故障	可能的解决方案
• 没有电源。	• 检查是否按下了遥控器上的 **POWER**（电源）。（请参阅第 13 页。） 如果电视机上的指示灯以红色点亮，请按下 **POWER**（电源）。 • 交流电源线是否没有连接？（请参阅第 9 页。） • 主电源是否被打开？（请参阅第 13 页。）
• 不能操作本机。	• 外来的影响，例如闪电、静电等等，都可能导致不能正常运行。在这种情况下，请先关闭电视机的电源，或者拔下交流电源线并等待 1 到 2 分钟之后再重新插入，然后再操作电视机。
• 遥控器不起作用。	• 电池是否按极性（+，－）对齐了装入？（请参阅第 12 页。） • 电池是否已经电量耗尽？（更换新的电池。） • 是否在强光或者荧光灯下使用？ • 是否有荧光灯照射到遥控感应器上？
• 画面被切断。	• 图像位置是否正确？（请参阅第 34 页。） • 屏幕模式调校（例如图像尺寸）是否正确？（请参阅第 29 页、第 30 页和第 40 页。）
• 奇怪的颜色、彩色浅淡、色调昏暗、或彩色偏移。	• 调校图像色调。（请参阅第 32 页到第 34 页。） • 房间是否太亮？在特别明亮的房间里画面可能看起来比较暗淡。 • 检查彩色制式的设置。（请参阅第 20 页和第 38 页。） • 检查输入信号的设置。（请参阅第 42 页。） • 检查 HDMI 设置。（请参阅第 36 页。）
• 电源突然关闭。	• 机器内部的温度升高。 移开挡住通风口的物体，或是清洁通风口。 • 检查电源控制的设置。（请参阅第 27 页和第 28 页。） • 是否设置了睡眠定时器？（请参阅第 27 页。）
• 没有图像。	• 与其外部设备之间的连接是否正确？（请参阅第 10 页、第 11 页、第 36 页、第 39 页和第 40 页。） • 连接之后，输入信号是否已经正确地设置了？（请参阅第 42 页。） • 是否选择了正确的输入？（请参阅第 37 页。） • 图像调校是否正确？（请参阅第 32 页到第 34 页。） • 天线是否正确地连接好了？（请参阅第 9 页。） • 在“只有音频”选项中，是否选择了“开启”？（请参阅第 24 页。）
• 没有声音。	• 音量是否太低？（请参阅第 18 页。） • 请确认没有连接耳机。（请参阅第 7 页。）
• 电视机有时会发出破裂声。	• 这并非故障。由于温度变化，机壳会有轻微的热胀冷缩，此时可能发出声响。这并不影响电视机的性能。

在高温和低温环境下使用的注意事项

- 当机器在低温空间使用时（例如房间、办公室），图像可能会出现拖尾或是出现少许延迟。这并不是故障，当温度恢复正常时，本机的显示也会恢复正常。
- 勿将本机置于很热或很冷的地方。也不要将本机置于受到阳光直接照射或接近热源的地方，否则可能会引起外壳变形，并导致液晶显示屏发生故障。
储藏温度为 －20° C 到 ＋60° C。

还原

如果经过了复杂的调校之后，设置不能够恢复到正常状态，那么请将设置还原到出厂时的预设值。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“还原”，然后按下**确定**。

4 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
- “还原”操作结束之后，背光灯就会关闭，然后再重新开启。
- 画面将会返回到原来的设置。
- 屏幕会显示“执行自动安装”。

5 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。
- “自动安装”将会执行。

注

- 当执行“还原”时，所有设置如图像、音频、频道及语言，将还原到出厂时的预设置。

夏普牌液晶彩色电视机规格

项目 \ 型号			LCD–46GE51A	LCD–52GE51A
液晶显示屏			高级超视觉Black TFT 液晶显示屏(ASV)	
屏幕尺寸（对角线）			46″（117cm）	52″（132cm）
最大可视图像尺寸（宽cm×高cm）			101.8 × 57.2	115.2 × 64.8
亮度			≧350 cd/m²	
对比度*			≧150:1	
分辨力*			1920 （水平）× 1080（垂直）	
可视角*			水平：≧90° 垂直：≧80°	
图像清晰度*			RF模拟信号： 水平≧350，垂直≧400以上 SDTV ： 水平≧450，垂直≧450以上 HDTV ： 水平≧720，垂直≧720以上	
色域覆盖率*			≧32%	
运动图像拖尾时间*			≦20ms	
背光灯寿命			60,000 小时（背光设置于标准位置）	
电视标准	电视制式		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K$_1$ NTSC: M	
	接收频率		44.25 – 863.25 MHz	
	接收频道	VHF/UHF	C1~C12，C13~C57	
		有线电视	Z1~Z7，Z8~Z16，Z17~Z38	
	立体声/双语		丽音（NICAM）: B/G, I, D/K A2 立体声: B/G	
视频彩色制式			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
电视调谐系统			自动预设99 个频道	
伴音输出功率			10W × 2（负载8欧姆、失真度为10%时）	
扬声器			6.5 cm 低音扬声器 2个，2.5 cm 高音扬声器 2个	
端子	后面	天线输入	UHF/VHF 75Ω DIN 型插座	
		输入1	HDMI（HDMI 输入）（480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz），音频输入（直径3.5 mm 插孔）	
		输入2	HDMI（HDMI 输入）（480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz）	
		输入5	视频输入，音频输入， 色差输入（480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz）	
		输入6	视频输入，音频输入， 色差输入（480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz）	
		输入7（电脑输入）	15 针小型D–sub，音频输入（直径3.5 mm 插孔）	
		数字音频输出	光学数字音频输出	
		监视器输出	音频输出，视频输出	
		RS–232C	9 针D–sub 凸型插头	
	侧面	输入3	HDMI（HDMI 输入）（480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz）	
		输入4	S视频输入，视频输入，音频输入	
		耳机	直径3.5 mm 插孔（音频输出）	
屏幕显示语言			中文/英文/ 阿拉伯文	
电源要求			交流110 — 240 V，50 Hz	
整机消耗功率			269W	305W
待机消耗功率			0.8W	
重量			约 20.8 kg（不包括底座） 约 23 kg（包括底座）	约 24.6 kg（不包括底座） 约 27 kg（包括底座）
工作温度			0℃ — 40℃	

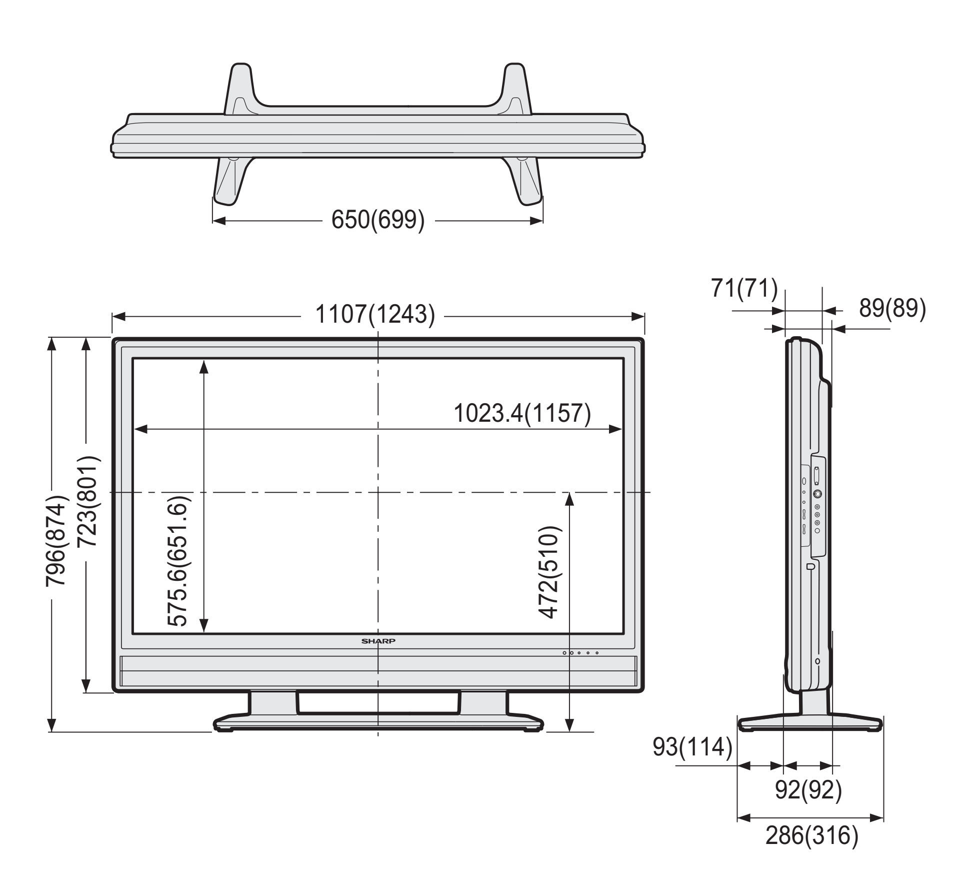
• 作为不断改进产品性能的方针之一，SHARP公司保留为改进产品而改变设计与规格不需事先通知的权利

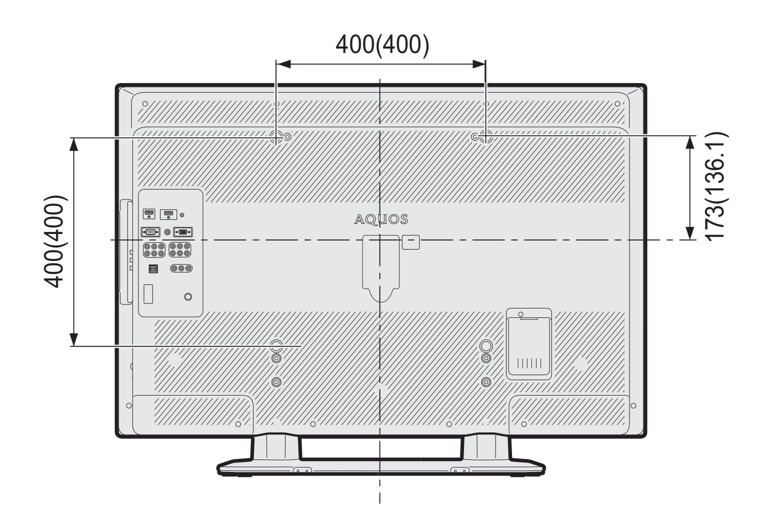
* 测量方法根据SJ/T11348–2006《数字电视平板显示器测量方法》

轮廓图

单位：毫米

LCD–46GE51A,LCD–52GE51A





注

- 括号中的数字仅适用于LCD–52GE51A

将电视机安装在墙上

拆下底座

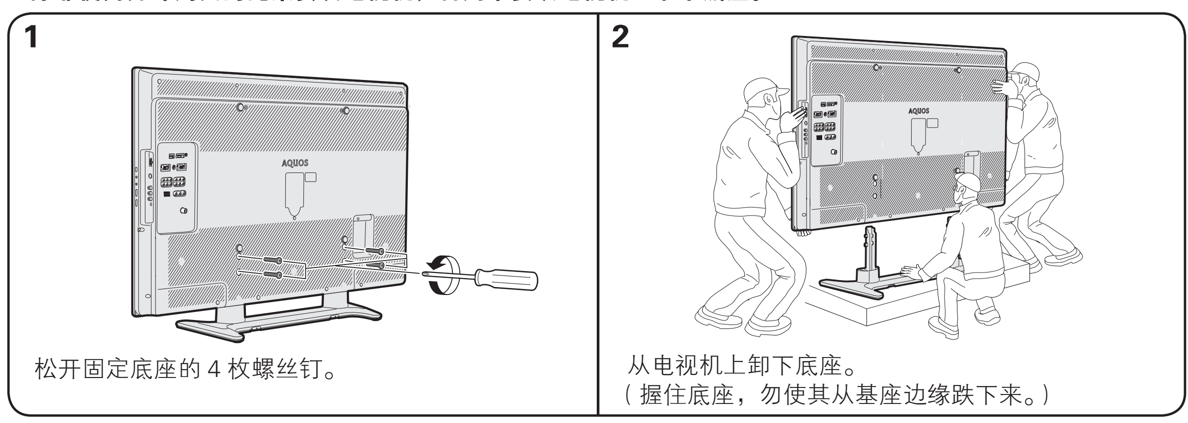
在使用另外购买的托架将电视机安装到墙上时，请将底座卸下。

在拆卸 / 安装底座之前

- 在拆卸（或安装）底座之前，请先将交流电源线从交流电源插座中拔出。
- 卸下所有的端子盖及接线。
- 在桌面上铺设减震垫（如毛毯等），然后将电视机倒放于其上。
- 请务必由 2 人或以上来进行操作。

警告

- **除非使用另外购买的托架安装电视机，否则不要从电视机上取下底座。**



1 松开固定底座的 4 枚螺丝钉。

2 从电视机上卸下底座。
（握住底座，勿使其从基座边缘跌下来。）

注

- 在安装底座时，请以相反次序按照上述步骤进行操作。

壁挂电视机的处置和注意事项

- 可用另外购买的托架，将电视机安装在墙上。
- 详情请参阅另外购买的托架所附之说明书。

警告

- **本电视机只能使用 SHARP 公司推荐的壁挂托架来将电视机安装到墙上。使用其他壁挂托架可能导致安装不稳而引致严重人身伤害。**
- **安装液晶彩色电视机需要特别的技能，只有合资格的服务人员才能够安装。用户不可自己进行这项工作。对于不正确的安装，或是由于安装引起的事故或伤害，SHARP 不承担任何责任。**

使用另外购买的托架来安装电视机

- 可请经资质认证的服务人员用另外购买的托架将电视机安装到墙上。
- 在开始操作之前，请先仔细阅读随同托架提供的使用说明书。

注

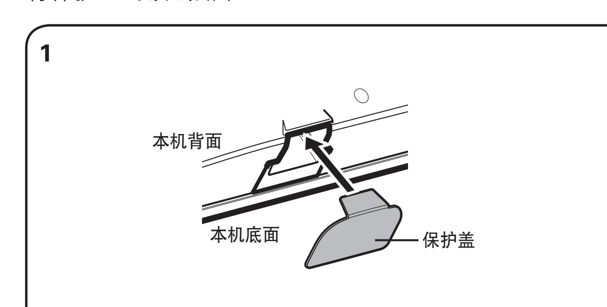
- 当使用另外购买的托架时，请将电视机背后的电线夹拆卸下来。
- 若要将本电视机安装在墙上，用随同壁挂托架附送的螺丝钉将壁挂托架固定到电视机的背后。

安装电视机保护盖

用保护盖将液晶电视机底面的孔塞住

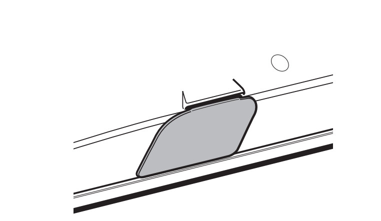
将保护盖的胶纸撕下

1



进行挂壁安装或将底座卸下后，请将保护盖按箭头所示方向插入。

2



将保护盖插到最深处，然后与本机底面帖住。

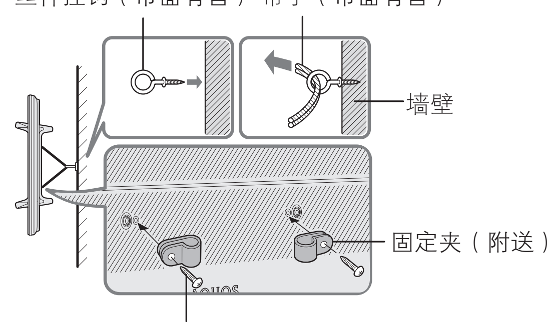
防止翻倒

在遭遇灾难或突然碰撞时，本机有翻倒的危险。为安全起见，请采取如下翻倒预防措施。

将电视机固定在墙上或梁柱上

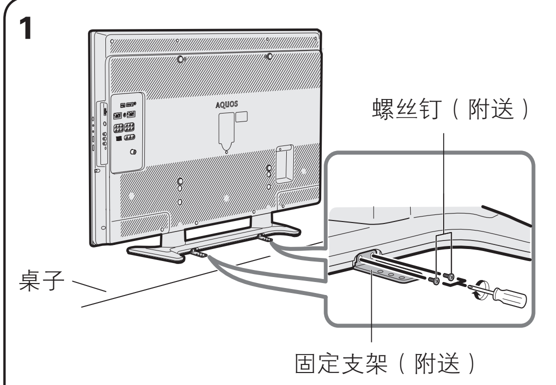
1 **用螺丝钉(附送)和2个固定夹(附送)来固定电视机。**

2 **用特别牢固的带子(市面有售)将电视机固定到墙上。**



将电视机固定到桌子上

1



将电视机置于桌子上。用附送的4枚螺丝钉，将附送的2个固定支架安装到底座上。

2

螺丝钉（市面有售）

将市面有售之螺丝钉从上面插入到固定支架的孔中，并将螺丝钉拧紧，从而将电视机紧固到桌子上。

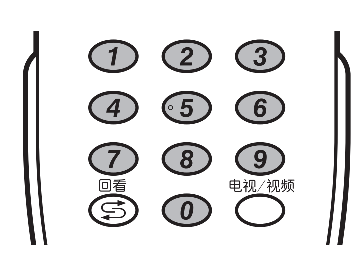
- 用市面有售之大小适宜的螺丝钉，将电视机牢牢地紧固好。

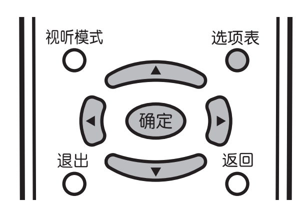
警告

- **因为本机很重,所以请使用足够宽阔足以支撑本机、且能承载本机重量的桌子。桌子应放置于不会翻倒之处。**

清除密码

若忘记了密码，请用如下操作来设置新的密码。





1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。

3 按下 ▲/▼，来选择“儿童安全锁”，然后按下**确定**。

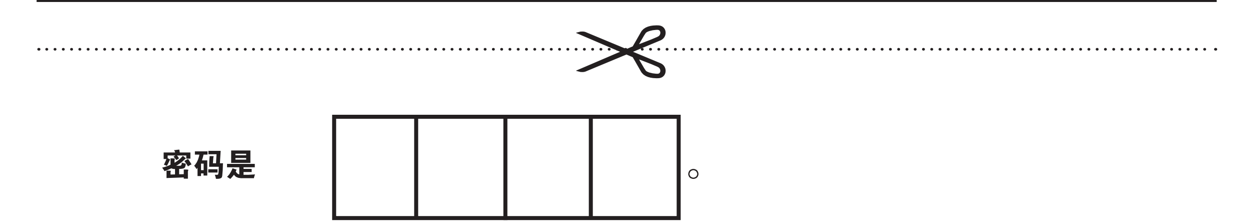
4 密码输入画面就会显示出来。

– – – –

5 若用 **0–9** 键输入了“3001”，那么就会显示出“儿童安全锁”设置选项表。

6 用 **0–9** 键输入 4 位数字的密码。(请参阅第 26 页。)

现在已设置了新密码。



注

- 作为一个预防措施，请把您的密码写在上面，并从本说明书上剪下来，保存在一个熟悉的地方。